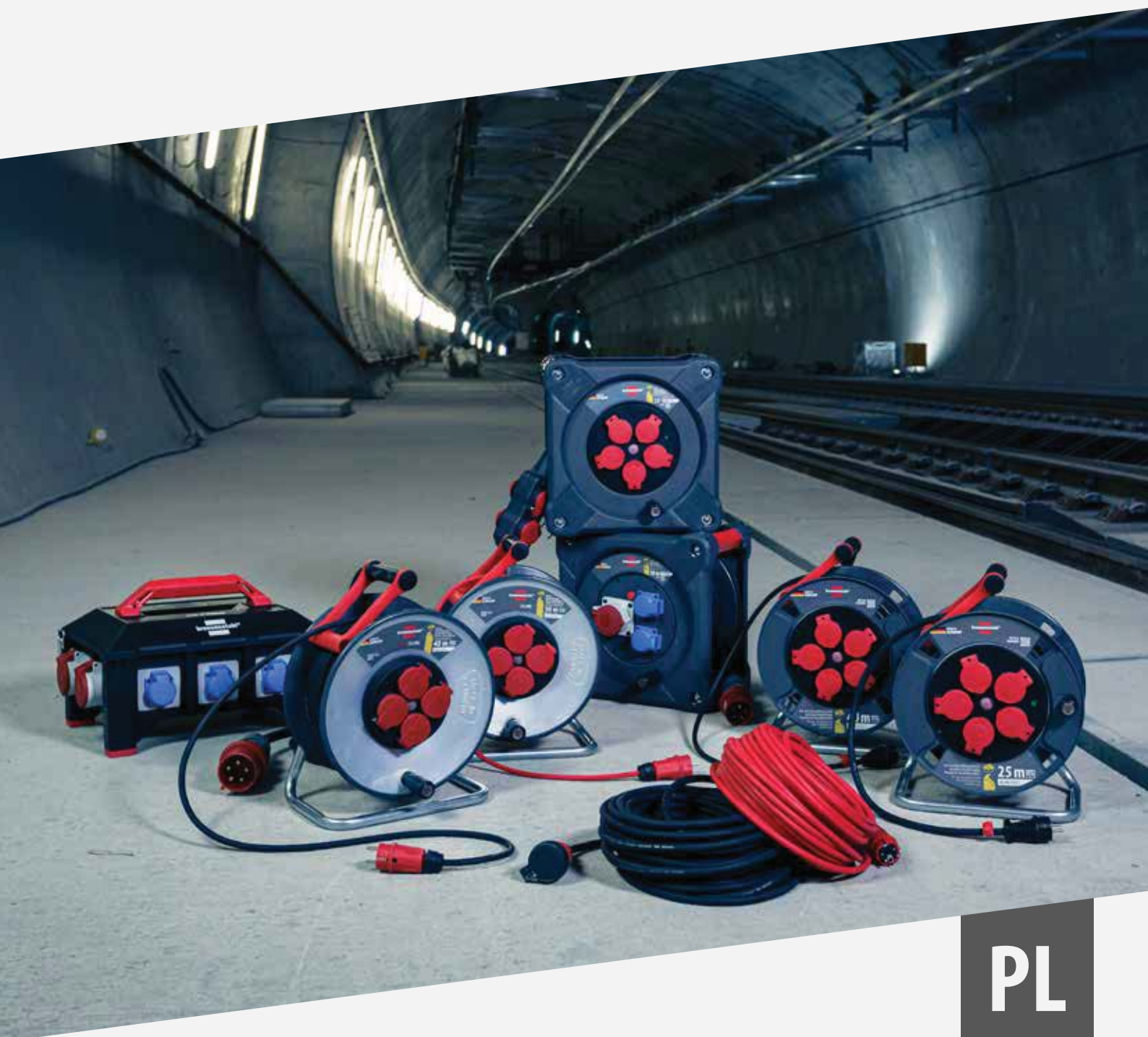


brennenstuhl®



PL

DYSTRYBUCJA MOCY · SMART HOME
DOM I BEZPIECZEŃSTWO

2025
2026



switch it on.

Jakość i doświadczenie od ponad 60 lat.

Od ponad 60 lat to hasło towarzyszy naszej rodzinnej firmie w tworzeniu nowych produktów. Miliony sprzedawanych każdego roku produktów zobowiązują nas do stawiania wysokich wymagań w zakresie wzornictwa i funkcjonalności. Jakość i bezpieczeństwo są dla nas priorytetem, i to na poziomie międzynarodowym. Historia sukcesu grupy brennenstuhl® rozpoczęła się w 1958 roku.

Od tego czasu nieustannie się rozwijamy i obecnie jesteśmy jedną z wiodących firm na świecie w dziedzinie elektroniki i elektrotechniki. Nasz sukces rynkowy opiera się na ciągłym napływie nowych pomysłów, które w ścisłej współpracy z naszymi klientami przekształcamy w innowacyjne produkty. Liczne patenty krajowe i międzynarodowe chronią te innowacje i potwierdzają naszą przewagę techniczną. Wieloletnie doświadczenie i wysokie standardy, które sobie wyznaczaliśmy, gwarantują najwyższą jakość produktów brennenstuhl®.





Wysokiej jakości, innowacyjne produkty

Wyprodukowano w Niemczech

W firmie brennenstuhl® oznaczenie „Made in Germany” oznacza nie tylko najwyższą jakość i bezpieczeństwo, ale także pochodzenie tej rodzinnej firmy. Jest to stale rozwijająca się lokalizacja w mieście uniwersyteckim Tybinga – tutaj, zgodnie z wysokimi standardami własnego systemu zarządzania jakością, opracowywane, produkowane i testowane są produkty oraz innowacyjne rozwiązania.

Założona jako firma rodzinna, brennenstuhl® jest obecnie znaną marką działającą na całym świecie. Szeroka gama produktów jest znana w ponad 100 krajach. „Made in Germany” lub „Engineered in Germany” podkreślają zatem nasze dążenie do starannego wykonania i wysokiej jakości produktów.



**MADE IN
GERMANY**



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Listwy zasilające z/bez ochrony przeciwprzepięciowej	7
Adaptery	51
Smart Home	67
Przedłużacze bębnowe • Przedłużacze zamknięte	77
Wtyczki i gniazda	125
Rozdział prądu	153
Akcesoria	163
Czujniki dymu i alarmy zagrożeń	175
Urządzenia dla domu & warsztatu	181



Premium-Line
Surge Protection

Überspannungsschutz
Surge Protection
60.000 A



Protection on

1000 V (RMS)



T 16 A
250 V ~



Listwy zasilające z/bez ochrony przeciwprzepięciowej



Premium-Protect-Line	10
Premium-Alu-Line	12
Premium-Office-Line	14
Premium-Line	18
Listwy do gniazd w szafach sieciowych i serwerowych	25
Listwy gniazdowe do montażu na stałe	26
brennenstuhl®estilo	28
Ecolor • Bremounta • Primera-Line	32
Super Solid • Secure-Tec • Eco-Line	40
Organizacja kabli	49



Ochrona przepięciowa i odgromowa

Do ochrony wartościowego sprzętu elektrycznego przed przepięciami i dużymi skokami prądu

Przepięcia

to wszystkie napięcia, które krótkotrwale przekraczają wartość graniczną napięcia sieciowego. Przyczyną przepięć mogą być np. impulsy przełączeniowe mocnych silników, spawarek lub innych dużych urządzeń elektrycznych. Do najniebezpieczniejszych przyczyn należą bardzo wysokie skoki napięcia wskutek pośrednich uderzeń pioruna. Bez skutecznej ochrony przepięcia niszczą czułe moduły elektroniczne w obwodach scalonych tych urządzeń. Oznacza to niechybny koniec dla niezabezpieczonego sprzętu elektrycznego.

Impulsy prądowe

przedostają się do sieci elektrycznej również w następstwie pośrednich uderzeń pioruna w postaci potężnych ładunków elektrycznych lub przewodami telefonicznymi i antenowymi do sprzętu komputerowego, kina domowego i sprzętu Hi-Fi, które ulegają zniszczeniu w przypadku braku odpowiedniej ochrony.

Elementy ochronne

jak np. warystory i odgromniki gazowe są ważnymi komponentami, które dbają o to, aby niebezpieczne przepięcia zostały w ułamkach sekundy odprowadzone do ziemi, zapobiegając w ten sposób dostaniu się niszczącego wysokiego napięcia do chronionych urządzeń.



Szybkie i łatwe ładowanie

Listwy zasilające i adaptery z USB

Złącza USB umożliwiają ładowanie urządzeń elektronicznych, takich jak smartfony lub tablety, bezpośrednio z listwy zasilającej lub adaptera za pomocą kabla USB. W zależności od modelu ładowanie jest możliwe poprzez złącze USB typu A lub typu C z maksymalnym całkowitym prądem ładowania 2,1 A lub 3,1 A.

Szybkie ładowanie dzięki USB C Power Delivery

Szybkie ładowarki łączą w sobie złącze USB C z inteligentną i bezpieczną technologią Power Delivery. Dzięki wysokiej prędkości ładowania i uniwersalnej kompatybilności zapewniają bezpieczne i najszybsze ładowanie podłączonego urządzenia.

Bezpieczne i inteligentne ładowanie

Power Delivery dynamicznie dostosowuje moc wyjściową ładowarki do podłączonego urządzenia. Dzięki temu podłączone urządzenie otrzymuje tylko tyle energii, ile jest potrzebne, aby nie obciążać niepotrzebnie żywotności akumulatorów ani nie powodować ich przegrzania.

Moc ładowania od 20 W jest idealna dla urządzeń mobilnych o mniejszym poborze mocy, takich jak smartfony, tablety, słuchawki i smartwatche. Od 45 W można ładować urządzenia o dużym poborze mocy, takie jak laptopy. Jeśli szybka ładowarka ma kilka portów USB, moc ładowania jest rozdzielana między podłączone urządzenia:



Pojedyncze ładowanie



= **30 W** Max. moc ładowania



= **18 W** Max. moc ładowania

Ładowanie symultaniczne



= **24 W** Max. moc ładowania

* Przykład na podstawie listwy zasilającej Premium Line z modulem zasilania 30 W.

PREMIUM-PROTECT-LINE

Listwa gniazd z ochroną przeciwprzepięciową

Wysokiej klasy listwa gniazdkowa Premium-Protect-Line posiada oprócz wysokiej jakości zabezpieczenia przeciwprzepięciowego z wyświetlaczem funkcyjnym wiele innych wysokiej jakości i praktycznych komponentów. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, lecz także przekonuje następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Automatyczny wyłącznik obwodu

niezawodnie chroni przed nadmiernym obciążeniem prądowym.

Wysokiej jakości filtr przeciwzakłóceńowy

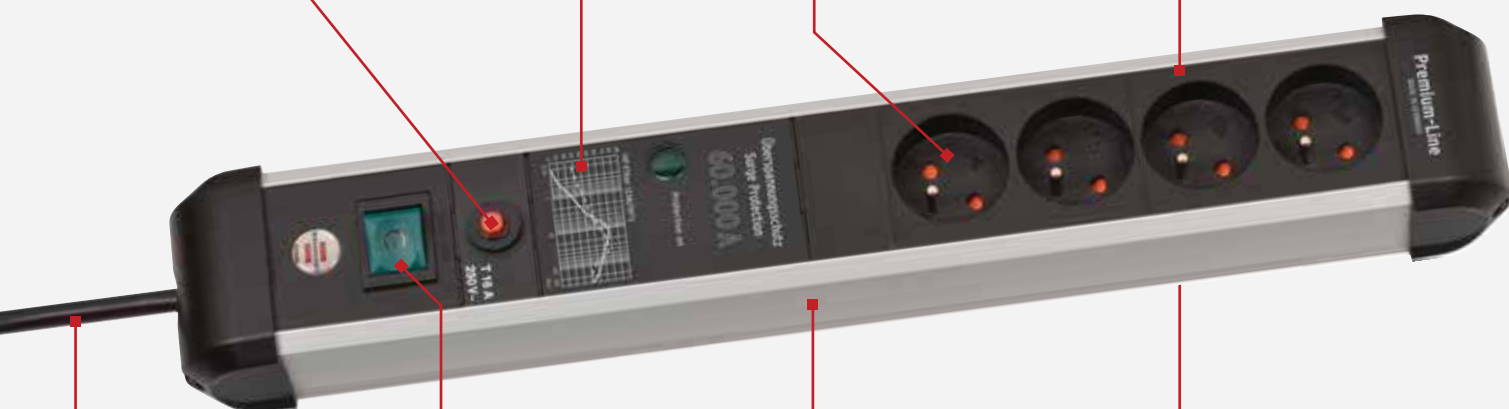
Niezawodnie tłumi zakłócenia RF i zapobiega zakłóceniom obrazu i dźwięku.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Obudowa aluminiowa

Stabilna obudowa aluminiowa z trwałym matowym anodowanym wykończeniem.

Koncepcja montażu

pozwala na zamontowanie listwy zasilającej na ścianie lub przytwierdzenie jej do stołu.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 120 000 A.



Listwa zasilająca przeciwprzebiegowa Premium-Protect-Line 60.000 A

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przebiegi, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wysokiej jakości ochrona przed zakłóceniami HF dzięki zintegrowanemu filtrowi.
- Lampka kontrolna funkcji dla ochrony przeciwprzebiegowej.
- Szczególnie stabilna obudowa z anodowanego aluminium.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy zasilającej na ścianie lub na stole.
- Inteligentny, wymienny system budowy modułów.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- 16 A automatyczny wyłącznik obwodu.
- Gniazdko z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.
- Filtr tłumiący zakłócenia EMI/RFI.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391014400	1391014600	1391014800
Kod kreskowy	4007123677122	4007123677139	4007123677146
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazdz z przełącznikiem	4	6	8
Liczba łączników	1	1	1
Gniazdek łącznie	4	6	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Z ochroną przebiegową	✓	✓	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓	✓	✓
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny	srebrny/czarny

PREMIUM-ALU-LINE

Listwa gniazd

Listwa nasadowa Premium-Alu-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Idealne do biura, przemysł, handel, użytek prywatny wokół komputera, drukarki, modemu itp. Zapewnia nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale przekonuje również następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

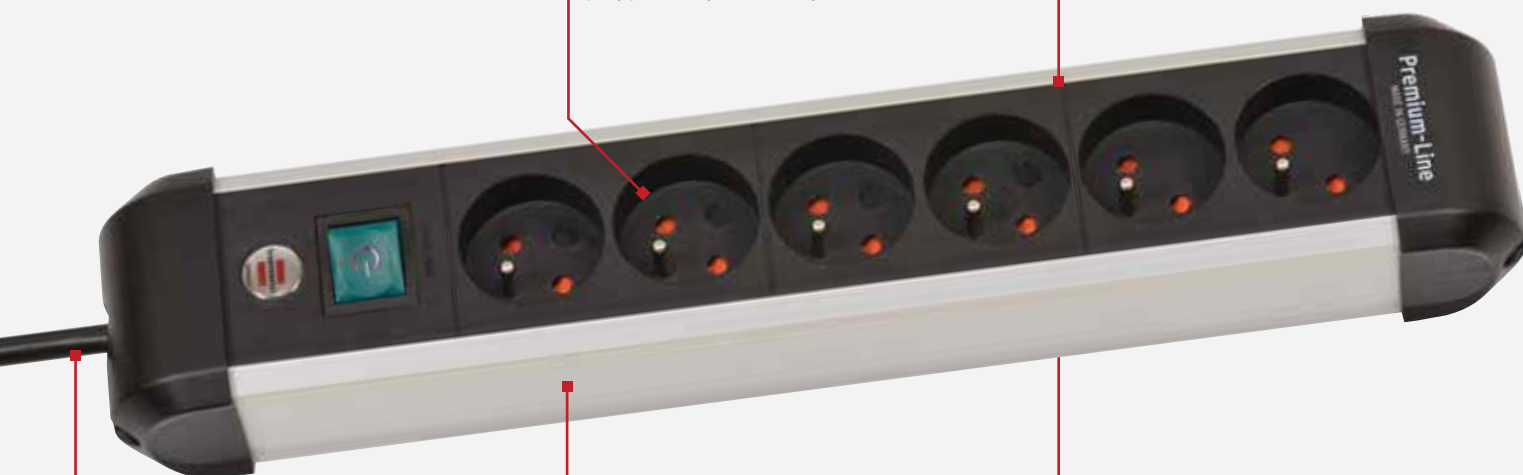
Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Obudowa aluminiowa

Stabilna obudowa aluminiowa z trwałym matowym anodowanym wykończeniem.

Koncepcja montażu

pozwała na zamontowanie listwy zasilającej na ścianie lub przytwierdzenie jej do stołu.





Listwa zasilająca Premium-Alu-Line

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Kształtna, ponadczasowa, stabilna obudowa wykonana z aluminium z niewrażliwą, matową anodowaną powierzchnią.
- Bardzo solidna stabilność i smukła konstrukcja.
- Gniazda ze stykiem ochronnym w układzie 45°, również do wtyczek kątowych.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy zasilającej na ścianie lub na stole.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391034400	1391034600	1391034000
Kod kreskowy	4007123677467	4007123677511	4007123677528
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	1.8 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	6	10
Gniazdek łącznie	4	6	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny	srebrny/czarny



OFFICE-LINE

Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Office-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Odpowiednie do podłączenia Sprzęt IT/wideo i audio bezpośrednio na biurku. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także następujące imponujące cechy:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.



Innowacyjna podstawa

Wygodne podłączanie i przełączanie bezpośrednio na stole.

Mieszkania wysokiej jakości

Wytrzymała obudowa z aluminium z anodowaną powierzchnią lub specjalne tworzywo sztuczne o wysokiej odporności na złamanie.

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

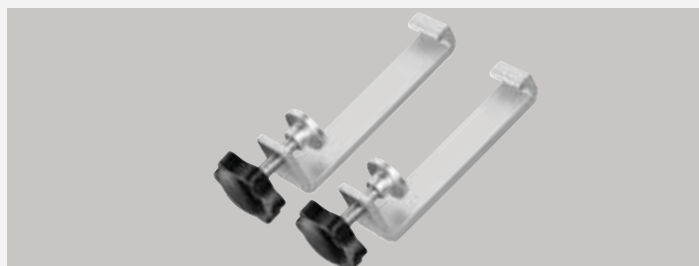
Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Dostępne cechy produktu



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Zaciski stołowe

Zaciski biurkowe ze śrubami blokującymi do listew gniazdowych Alu-Office umożliwiają elastyczny montaż na stanowisku pracy.



Listwa zasilająca Alu-Office-Line

z funkcją zasilania USB C i funkcją ładowania USB

Do wygodnego podłączania systemów IT/video i audio z różnymi urządzeniami bezpośrednio na biurku.

- Elegancki, ponadczasowy design w wersji biurowej wykonanej z aluminium z wytrzymałą, matową anodyzowaną powierzchnią.
- Przemysłowe prowadzenie kabli i wygodna obsługa.
- Wygodne podłączanie i przełączanie urządzeń bezpośrednio na stole.
- Gniazda ze stykiem uziemiającym w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
- Inteligentny moduł ładowania USB C Power Delivery o mocy maks. 30 W do szybkiego ładowania.
- 1x gniazdo ładowania USB-A o mocy 18 W.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, włączany/wyłączany za pomocą dwóch biegunów.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391044430
Kod kreskowy	4007123694648
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazdo wyjściowe typu C	1
Gniazdo wyjściowe typu A	1
USB A+C Zasilanie	24 W
Kolor	srebrny/czarny



Listwa zasilająca Alu-Office-Line

z funkcją ładowania przez USB

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Elegancka, smukła konstrukcja w wersji biurkowej wykonana z aluminium z wytrzymałą, matową anodyzowaną powierzchnią.
- Wygodny do podłączania i przełączania urządzeń bezpośrednio na biurku.
- Gniazda ze stykiem uziemiającym w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
- Ładowanie podłączonych urządzeń dzięki dwóm zintegrowanym portom USB A 5V/3, 10A, 15,5W.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, włączany/wyłączany za pomocą dwóch biegunów.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.
- Zalecane akcesoria: zaciski stołowe ze śrubami blokującymi (1990500010).



**MADE IN
GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391044410
Kod kreskowy	4007123677580
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A
Gniazdo wyjściowe typu A	2
Kolor	srebrny/czarny

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1990500010	4007123691746	Zaciski stołowe z wkrętami blokującymi do listw gniazdkowych Alu-Office-Line	1391044410



Zaciski stołowe z wkrętami blokującymi do listw gniazdowych Alu-Office-Line

Uchwyty stołowe do aluminiowych biurowych listw gniazdowych umożliwiają elastyczne mocowanie do stanowiska pracy.

- Nadaje się do blatu o grubości 16-60mm.
- Nie ma konieczności wiercenia.
- Łatwe i elastyczne pozycjonowanie na biurku.
- Dwa uchwyty zaciskowe pozwalają na pewne trzymanie.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu

1990500010

Kod kreskowy

4007123691746

Jedn. opak.

1



min. 16 mm

max. 60 mm

PREMIUM-LINE

Listwa zasilająca

Listwa gniazd Premium-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Jego elegancka i wytrzymała obudowa jest wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na uszkodzenia. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także imponuje następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Wysokiej jakości wzornictwo

Eleganckie, smukłe, ponadczasowe, wysokiej jakości wzornictwo.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Wysoka odporność na złamanie

Stabilna, kształtna listwa kompaktowa wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na złamanie.

Praktyczny uchwyt na kabel

Nadmiar kabla można owinąć wokół obudowy.

Innowacyjna strona system montażowy

Do prostego i łatwego montażu z urządzeniem do zawieszania.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 30 000 A.



Ładowarka USB

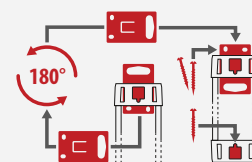
Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.





LISTWY ZASILAJĄCE Z/BEZ OCHRONY PRZECIWPRZEPięCIOWEJ

Wysokiej klasy listwy gniazdkowe



Listwa zasilająca przeciwprzepięciową Premium-Line 60.000 A

opcjonalnie z USB

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy na ścianie lub na nodze stołu.

- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Listwa gniazd przeciwprzepięciowych Premium-Line z USB

- 2 gniazda ładowania USB A 5V/3,10A, 15,5W.

MADE IN GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951164603	1951144400	1951164400
Kod kreskowy	4007123674077	4007123674039	4007123674817
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6	4	6
Liczba łączników	1	1	1
Gniazdek łącznie	6	4	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2		
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A		
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A		
Gniazdo wyjściowe typu A	2		
Z ochroną przepięciową	✓	✓	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓	✓	✓
Kolor	czarny	czarny	czarny





Listwa zasilająca przeciwprzepięciową Premium-Line 60.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

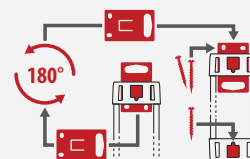
Nr artykułu	1256004698
Kod kreskowy	4007123674862
Jedn. opak.	1
Długość kabla	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	8
Liczba łączników	1
Gniazdek łącznie	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Z ochroną przepięciową	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓
Kolor	czarny





LISTWY ZASILAJĄCE Z/BEZ OCHRONY PRZECIWPRZEPIĘCIOWEJ

Wysokiej klasy listwy gniazdkowe



Listwa zasilająca Premium-Line

z funkcją ładowania przez USB i opcjonalnie z dostawą prądu

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.

- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- Gniazda ładujące USB o całkowitym prądzie ładowania maks. 3100 mA.

Listwa zasilająca z funkcją USB Power Delivery umożliwia szybkie ładowanie urządzeń ładowanych przez USB.

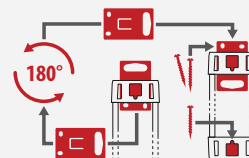
 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951144609	1951144608	1951144602	1951164602	1951164608
Kod kreskowy	4007123694938	4007123694600	4007123662968	4007123667468	4007123694617
Jedn. opak.	2	2	2	2	1
Długość kabla	3 m	1.8 m	1.8 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem			4	6	
Gniazdek łącznie	4	4	4	6	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania			2	2	
Gniazdo wyjściowe typu USB			Typ A	Typ A	
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB			3.1 A	3.1 A	
Gniazdo wyjściowe typu C	2	1	0	0	1
Gniazdo wyjściowe typu A	1	1	2	2	1
USB A+C Zasilanie	60 W	24 W			24 W
Kolor	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny





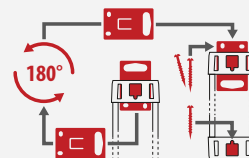
Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1952244100	1951144100	1951544100
Kod kreskowy	4007123627660	4007123627608	4007123627646
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	1.8 m	1.8 m	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4	4
Gniazdek łącznie	4	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kolor	biały	czarny	czarny/jasnoszary



Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951164100	1951564100	1951104100	1951504100
Kod kreskowy	4007123667420	4007123667437	4007123667444	4007123667451
Jedn. opak.	2	2	2	2
Długość kabla	3 m	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6	6	10	10
Gniazdek łącznie	6	6	10	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	czarny/jasnoszary	czarny	czarny/jasnoszary





Listwa przyłączeniowa Alu-Line 19" do szaf sterowniczych

19" wide and 1U tall.

- Do instalacji w szafach sieciowych lub serwerowych 19".
- Solidne, pięknie ukształtowane listwy kompaktowe wykonane z aluminium.
- 12x gniazdka do urządzeń chłodniczych C13.
- Wtyczka urządzenia chłodniczego C14.

19"

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1390007112
Kod kreskowy	4007123662692
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,0
Jakość kabla	PVC
Gniazd niskotemperaturowych	12
Gniazd wtykowych stałych	12
Gniazdek łącznie	12
System wtykowy – wtyczki	Urządzenia chłodnicze
Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Kolor	srebrny/czarny

Listwy gniazd stołowych Tower Power





Tower Power przedłużacz biurkowy

opcjonalnie z ładowarką USB

Concealed multi-socket extension cord. Fits perfectly into your worktop. Ideal for a work surface, a kitchen, a workshop, etc.

- Innowacyjna kolumna biurkowa zapewniająca dowolność w zagospodarowaniu stanowiska pracy.
- Kompletna kolumna chowana w blacie biurka.
- Solidna obudowa aluminiowa o atrakcyjnym designie.
- Wąski kształt.
- Łatwy i szybki montaż, średnica otworu 60 mm.
- Wskaźnik funkcyjny.
- Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

Listwy z ładowarką USB: ładowanie podłączonych urządzeń dzięki dwóm zintegrowanym portom USB A 5V/2,10A, 10,5W.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1396201013	1396201003
Kod kreskowy	3281852010134	3281852010035
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	3	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazdz USB do ładowania	2	
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	
Gniazdo wyjściowe typu A	2	
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny



brennenstuhl® eStiLO

Narożna listwa gniazdkowa z ładowarką USB

Ekskluzywne wzornictwo listwy gniazda narożnego brennenstuhl®eStiLO natychmiast przyciąga wzrok. Dzięki gniazdom USB, stykowi ochronnemu i gniazdom Euro można go używać praktycznie wszędzie. W biurze, na kredensie lub w kuchni - listwa zasilająca z wykończeniem ze stali nierdzewnej przyciąga wzrok. Dzięki dopasowaniu i mocnym podkładkom samoprzylepnym można go zamontować poziomo lub pionowo w dowolnym miejscu i kącie bez konieczności wiercenia.



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Gniazodka Euro

w układzie 90° z podwyższoną ochroną przed dotknięciem.

Ładowarka USB

Gniazda USB do ładowania rozładowanych urządzeń akumulatorowych, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Łatwy montaż

Specjalne podkładki samoprzylepne do łatwego mocowania bez wiercenia.

Wysokiej jakości konstrukcja

Elegancka, smukła, ponadczasowa konstrukcja z wysokiej jakości powierzchnią ze stali nierdzewnej.

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.





Listwa nasadowa brennenstuhl® estilo

z USB

Idealny do poziomego lub pionowego ustawienia w narożnikach kuchni lub stanowiska pracy biurowej.

- Solidna, atrakcyjna kompaktowa obudowa wykonana z odpornego na uszkodzenia specjalnego tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design z wysokiej jakości powierzchnią ze stali nierdzewnej.
- Zawiera specjalne podkładki samoprzylepne do łatwego mocowania bez wiercenia.
- 2 gniazda ze stykiem uziemiającym w układzie 45° i 2 gniazda Euro.
- Ładowanie podłączonych urządzeń dzięki dwóm zintegrowanym portom USB A 5V/3,10A, 15,5W.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed dotykiem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153594410	1153594420
Kod kreskowy	4007123674763	4007123674770
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A	3.1 A
Gniazdo wyjściowe typu A	2	2
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/biały

brennenstuhl® eSTiLO

Wielofunkcyjna ładowarka USB

Ładowarka multi brennenstuhl®estilo jest wyposażona w cztery gniazda ładowania USB i jedno USB C Power Delivery, dzięki czemu można ładować do 5 urządzeń jednocześnie. Gniazdo ładowania Power Delivery umożliwia szybsze ładowanie urządzeń końcowych, takich jak smartfony, notebooki i tablety. Dzięki kompaktowej konstrukcji multicooker jest idealny do salonu, na biurko lub jako praktyczny towarzysz podróży. Tekstylny kabel i wysokiej jakości powierzchnia ze stali nierdzewnej zapewniają atrakcyjne wzornictwo.



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Ładowarka USB

Gniazda USB do ładowania rozładowanych urządzeń akumulatorowych, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.

Power Delivery USB

Inteligentne gniazdo ładowania USB C Power Delivery do szybkiego ładowania.

Elastyczny kabel przyłączeniowy

Zasilacz z elastycznym kablem tekstylnym.



Wysokiej jakości konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja z wysokiej jakości powierzchnią ze stali nierdzewnej.



brennenstuhl® estilo USB wtyczka ładowania

Elegancki, kompaktowy i oszczędzający miejsce.

- Idealny do ładowania smartfonów, tabletów i innych produktów wyposażonych w złącze USB.
- Stylowy i kompaktowy design z wykończeniem z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Inteligentne gniazdo ładowania USB C Power Delivery o mocy maks. 20 W.
- 4x USB-A z całkowitym wyjściem max. 4.2A.
- Ze stylowym tekstylnym kablem o długości 1,5 m.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508230
Kod kreskowy	4007123672295
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.5 m
Maks. Obciążalność prądowa	0.5 A
Gniazd USB do ładowania	5
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A/Typ C
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Max. USB Power Delivery-Leistung	20 W
USB Power Delivery-Buchsen	1
Kolor	biały/srebrny



ecolor

Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Ecolor przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Ma elegancką, smukłą i ponadczasową konstrukcję. Podkreśla to polerowana powierzchnia. Ponadto posiada zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem i wyróżnia się następującymi cechami:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Wysokiej jakości wzornictwo

Eleganckie, smukłe, ponadczasowe, wysokiej jakości wzornictwo z polerowaną powierzchnią.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Dostępne cechy produktu



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Listwa zasilająca eCOLOR

z USB

Listwa zasilająca Ecolor z 2 gniazdami ładowania USB C umożliwia szybkie ładowanie urządzeń elektronicznych, takich jak smartfony, tablety i inne urządzenia kompatybilne z USB.

- Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazda ze stykiem uziemiającym w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, możliwość włączania/wyłączania za pomocą dwóch biegunów.
- Gniazda z ulepszoną ochroną przed dotykiem.
- Ładowanie podłączonych urządzeń dzięki dwóm zintegrowanym portom USB typu C 5V/3, 10A, 15,5W.



**ENGINEERED IN
GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153244106	1153244126
Kod kreskowy	4007123693559	4007123693566
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazdo wyjściowe typu C	2	2
Kolor	czarny	czarny/biały



Listwa zasilająca eCOLOR

z USB

- Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazda ze stykiem uziemiającym w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, możliwość włączania/wyłączania za pomocą dwóch biegunów.
- Gniazda z ulepszoną ochroną przed dotykiem.
- Ładowanie podłączonych urządzeń dzięki dwóm zintegrowanym portom USB A 5V/2,10A, 10,5W.

**ENGINEERED IN
GERMANY**

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153244026	1153244006
Kod kreskowy	4007123656622	4007123656639
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	2.1 A
Gniazdo wyjściowe typu A	2	2
Kolor	czarny/biały	czarny



Listwa zasilająca eCOLOR

- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153234000	1153234020	1153234320	1153234520
Kod kreskowy	4007123683994	4007123667574	4007123683970	4007123683987
Jedn. opak.	8	8	8	8
Długość kabla	1.5 m	1.5 m	3 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	3	3	3	3
Gniazdek łącznie	3	3	3	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	biały/czarny	biały/czarny	biały/czarny



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153254000	1153254300	1153254020	1153254320	1153254520
Kod kreskowy	4007123684038	4007123684021	4007123667581	4007123684007	4007123684014
Jedn. opak.	8	8	8	8	8
Długość kabla	1.5 m	3 m	1.5 m	3 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	5	5	5	5	5
Gniazdek łącznie	5	5	5	5	5
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	czarny	biały/czarny	biały/czarny	biały/czarny



Bremounta

Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Bremounta przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także następujące imponujące funkcje:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda styków ochronnych

w układzie 90°, idealnie nadaje się do wtyczek kątowych. Ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Doskonała możliwość montażu

Otwory na śruby ułatwiające stały montaż.



Listwa zasilająca BREMOUNTA

- Atrakcyjny design.
- Gniazdka rozmieszczone pod kątem 90°.
- Idealnie nadaje się do podłączenia wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

 ENGINEERED IN GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150651124	1150651326
Kod kreskowy	3281856511248	3281856513266
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	1.5 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kolor	biały	biały



PRIMERA-LINE

Listwa zasilająca

Listwa nasadowa Primera-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda styków ochronnych

w układzie 45° lub 90°, idealne do wtyczek kątowych. wtyczki. Ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Projekt praktyczny

Kształtna i stabilna obudowa z poliwęglanu o wysokiej odporności na stłuczenia.



Podświetlany przełącznik

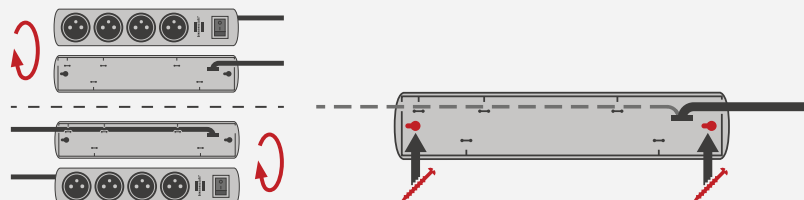
Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Zmienny wylot kabla

Możliwość umieszczenia po obu stronach klipsa na kabel w celu schowania nadmiaru kabla.

Wysoki połysk

Obudowa polerowana na wysoki połysk (tylko dla listew gniazdowych Primera-Tec)



Listwa zasilająca Primera-Line

- Z klipszem do mocowania kabli.
- Zmienne wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Wygodne rozmieszczenie gniazd.
- Z uchwytami mocującymi do montażu na ścianie.

- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, włączany/wyłączany za pomocą dwóch biegunów.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed dotykiem.

 ENGINEERED IN GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153304124	1153304028	1153394120	1153304120
Kod kreskowy	4007123214389	4007123667505	4007123214426	4007123214365
Jedn. opak.	2	2	2	2
Długość kabla	1.5 m	2 m	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	8	10	10
Liczba łączników		1		
Gniazdek łącznie	4	8	10	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	czarny	srebrny	czarny

SUPER-SOLID

Listwa zasilająca

Listwa nasadowa Super-Solid przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Wlot kabla naprzeciwko wyłącznika przełącznik ułatwia obsługę, np. pod biurkiem. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Praktyczna obsługa

z wlotem kabla naprzeciwko wyłącznika.



Projekt praktyczny

Bardzo wytrzymała konstrukcja z poliwęglanu o wysokiej odporności na złamanie.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

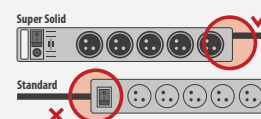
Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 13.500 A.





Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Super-Solid 13.500 A

Chroni wartościowe urządzenia elektryczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

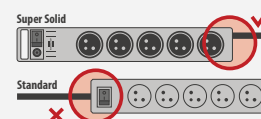
- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

 **ENGINEERED IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153344315	1153344318
Kod kreskowy	4007123174140	4007123174157
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2,5 m	2,5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	5	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓
Kolor	srebrny	srebrny



Listwa zasilająca Super-Solid-Line

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153344115	1153344118
Kod kreskowy	4007123174027	4007123174034
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2.5 m	2.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	5	8
Gniazdek łącznie	5	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kolor	srebrny	srebrny

SECURE-TEC

Listwa zasilająca z ochroną przeciwprzepięciową

Listwa zasilająca Secure-Tec posiada wysokiej jakości zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z wyświetlaczem funkcji. Ma nie tylko ochrona, ale także przekonuje następującymi cechami ale przekonuje również następującymi cechami:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Akustyczny sygnał ostrzegawczy

Z akustycznym sygnałem ostrzegawczym w przypadku awarii zabezpieczenia przepięciowego, jak również z dodatkowym automatycznym wyłącznikiem prądu.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 19.500 A.



Przedłużacz listwowy z akustycznym zabezpieczeniem przepięciowym Secure-Tec 19.500 A

Z dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym w przypadku zadziałania zabezpieczenia przepięciowego oraz dodatkowym bezpiecznikiem automatycznym.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie : 16 A/3500 W.
- Długość przewodu wynosi 3 m.



**ENGINEERED IN
GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159541376
Kod kreskowy	3281855413765
Jedn. opak.	1
Długość kabla	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6
Gniazdek łącznie	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Z ochroną przepięciową	✓
Kolor	antracyt

ECO-LINE

Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Eco-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:



**ENGINEERED IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Standardowa listwa gniazdowa

W atrakcyjnych kolorach i wyjątkowej jakości.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 13.500 A.



Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa Eco-Line 13.500 A

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Lampka kontrolna.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153904314	1153954314
Kod kreskowy	4007123091744	4007123091720
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓
Kolor	antracyt	szary komputerowy



Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159301018
Kod kreskowy	3281853010188
Jedn. opak.	6
Długość kabla	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	8
Gniazdek łącznie	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kolor	czarny





Przedłużacz kostka ALEA-Power

Designerski przedłużacz na biurko w kształcie kostki z powłoką o wysokim połysku z funkcją ładowania USB i stopką umożliwiającą zamocowanie na lub pod biurkiem.

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Dwukolorowy design.
- Stopka i materiał montażowy w zestawie.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150101
Kod kreskowy	3281851501015
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.4 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Gniazdo wyjściowe typu A	2
Kolor	biały/jasnoszary



Wąż spiralny

- Idealne rozwiązanie do łączenia w wiązki i ochrony kabli i przewodów w miejscach indywidualnych, jak również w biurze lub w domu.
- Całkowita długość 2,5 m może być regulowana indywidualnie.
- W zestawie praktyczny przyrząd do nawijania pozwalający na szybką i łatwą obsługę.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1164360
Kod kreskowy	4007123562381
Jedn. opak.	1
Kolor	szary



Adaptery



Zestawy zdalnego sterowania

52

Miernik poboru energii

54

Sterownik czasowy

55

Countdowntimer

58

Adaptery

59

Adapter podróżny

60



ADAPTERY

Zestawy zdalnego sterowania



Comfort-Line zestaw przełączników radiowych

Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W przeznaczonych do pracy wewnątrz.

- Adaptery do gniazdek z odbiornikiem radiowym.
- Wskaźnik stanu włączenia przy odbiorniku, również z możliwością obsługi ręcznej.
- Łatwa obsługa i elastyczność w zakresie użytkowania dzięki „samouczącemu się” kodowaniu.
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Zachowanie kodowania w pamięci nawet w przypadku dłuższych awarii zasilania elektrycznego.
- 4-kanalowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub wieloma odbiornikami jednocześnie.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zasięg do 25 m (Częstotliwość : 433,92 MHz).
- Łącznie z baterią 3 V typu CR2032 do pilota.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507041	1507031
Kod kreskowy	3281855070418	3281855070319
Jedn. opak.	4	4
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	CR 2032	CR 2032
Częstotliwość radiowa	433 MHz	433 MHz
Zasięg radiowy	25 m	25 m
Maks. Obciążalność prądowa	4.35 A	4.35 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP44
Kolor	biały	czarny





Zestaw przełączników radiowych Comfort-Line Mini

- 3 adaptery gniazd z odbiornikiem radiowym do użytku wewnętrznego IP 20.
- Przełączanie wyświetlacza stanu na odbiorniku, również obsługiwane ręcznie.
- Proste i elastyczne zastosowanie dzięki samouczącemu się kodowaniu.
- Odporny na zakłócenia dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Stałe przechowywanie kodów, nawet przy dłuższych awariach zasilania.
- 3-kanalowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub kilkoma odbiornikami jednocześnie.
- Wydajność przełączania 2.300 W.
- Zasięg do 25 metrów (częstotliwość 433,92 MHz).
- Wraz z 1x baterią 3 V (typ CR2032) do nadajnika ręcznego.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed dotykiem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507071
Kod kreskowy	3281855070715
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	1
Typ baterii	CR 2032
Technologia wytwarzania baterii	Litowe
Częstotliwość radiowa	433 MHz
Zasięg radiowy	25 m
Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały





ADAPTERY

Miernik poboru energii



Primera-Line miernik poboru energii PM 231 E

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506601
Kod kreskowy	3281855066015
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	3
Typ baterii	LR44
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Miernik zużycia energii EM 231

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506241
Kod kreskowy	3281855062413
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	3
Typ baterii	LR44
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1 minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcja manualna wł./wył.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

 **ENGINEERED IN
GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507501	1507491
Kod kreskowy	3281855075017	3281855074911
Jedn. opak.	2	2
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	Ogniwo guzikowe	Ogniwo guzikowe
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP44
Kolor	srebrny	srebrny





ADAPTERY

Sterownik czasowy



Comfort-Line cyfrowy tygodniowy zegar sterujący

Z wyjątkowo dużym wyświetlaczem i podświetleniem tła.

- Bardzo duży wyświetlacz dla dni tygodnia, godzin w formacie 12 i 24 godzin, minut i sekund oraz trybu pracy.
- 10 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Prosta obsługa.
- Najkrótszy czas przełączania 1 minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wył.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506321
Kod kreskowy	3281855063212
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	1
Typ baterii	Akumulator
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 44

Przezroczysta osłona bryzgoszczelna, IP 44.

- Sterownik z 24.godzinnym oprogramowaniem.
- Przezroczysta osłona bryzgoszczelna.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506464
Kod kreskowy	4007123164615
Jedn. opak.	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44
Kolor	antracyt



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 20

96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Możliwość przełączenia z przełączania sterowanego czasowo na stałe włączanie/wyłączanie.
- LED dioda jako informacja o działaniu.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506454
Kod kreskowy	4007123116751
Jedn. opak.	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	antracyt



Programator czasowy tygodniowy DZ 20

Cyfrowy programator czasowy dla cyklu 7-dniowego.

- Możliwość zaprogramowania 10 czasów załączania / wyłączenia.
- Załączanie losowe w okresie urlopowym.
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Wyświetlacz LCD z wyświetlaniem sekundowym.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506551
Kod kreskowy	3281855065513
Jedn. opak.	6
Liczba baterii	1
Typ baterii	Ogniwo guzikowe
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Elektroniczny licznik czasu

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Licznik czasu jest idealny do automatycznego wyłączania podłączonych urządzeń elektronicznych.
- Z 1x złączem USB A i 1x złączem USB C.
- Czas odliczania można ustawić oddzielnie dla gniazda styku ochronnego i portów USB.
- Odliczanie można ustawić od 15 minut do 8 godzin w 7 etapach (15 min / 30 min / 1h / 2h / 4h / 6h / 8h).
- Dwa niezależne timery z funkcją automatycznego zapamiętywania ostatniego ustawienia czasu.
- Zintegrowany wyświetlacz LED.
- Gniazdo z wbudowaną zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506181
Kod kreskowy	3281855061812
Jedn. opak.	1
Gniazdo wyjściowe typu C	1
Gniazdo wyjściowe typu A	1
USB A+C Zasilanie	15 W
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały/czarny



Primera-Line Adapter przepięciowy 13.500 A

- Wysokiej wydajności zabezpieczenie przepięciowe z odprowadzeniem gazowym oraz warystorami zabezpieczającymi termicznie.
- Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Chroni wszystkie przewody : fazę, zero oraz uziemienie.
- Gniazdo 16 A/230 V wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Obciążenie do 16 A/3680 W.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



ENGINEERED IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506951
Kod kreskowy	3281855069511
Jedn. opak.	1
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Z ochroną przepięciową	✓
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	srebrny



Adapter do gniazda USB

- Idealny do listew gniazdkowych IP44 i zwijania kabli nawet przy zamkniętej pokrywie.
- Sprytny i oszczędzający miejsce codzienny pomocnik dla domu.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508110010	1508110
Kod kreskowy	4007123693498	4007123680917
Jedn. opak.	1	1
Gniazd USB do ładowania	1	1
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ C	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.4 A	2.4 A
Gniazdo wyjściowe typu C	1	
Gniazdo wyjściowe typu A	0	1
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Kolor	biały	biały



Adapter Euro

- Na gniazdach Euro.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508030
Kod kreskowy	4007123115785
Jedn. opak.	25
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały

Przegląd wtyczek podróżnych

Typ F Protective Contact Plug System  Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey	Typ C EURO Plug System  Germany Belgium France Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Czech Rep. Spain Turkey	Typ F Protective Contact Plug System  Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey	Typ F Protective Contact Plug System  Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey
Australian Fiji New Zealand China  Typ I Australian Plug System	USA Canada Dom. Rep. Mexico Japan  Typ A American 2-Pin Plug System	England Hong Kong United Arab Emirates Cyprus  Typ G British Standard Plug System	Swiss Liechtenstein  Typ J Swiss Plug System
Adapter podróżny Gniazdo z uziemieniem/ Australia, Chiny	Adapter podróżny Euro, Wtyczka konturowa/ USA, Japonia	Adapter podróżny Gniazdo z uziemieniem/ Wielka Brytania	Adapter podróżny Gniazdo z uziemieniem/ Szwajcaria
Nr artykułu 1508440 Kod kreskowy 4007123644780 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 10 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508450 Kod kreskowy 4007123644773 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 16 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508533 Kod kreskowy 4007123189717 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 13 A Znamionowe napięcie wejściowe 240 V	Nr artykułu 1508642 Kod kreskowy 4007123639113 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 10 A Znamionowe napięcie wejściowe 250 V

Należy pamiętać, że w niektórych krajach stosuje się kilka systemów wtyczek i jedna wtyczka podróżna nie pasuje do wszystkich systemów w danym kraju.
Ostrzeżenie/przestroga: Wtyczka podróżna nie jest przetwornikiem napięcia. Należy upewnić się, że urządzenie i gniazdko sieciowe mają to samo napięcie.

Adapter do podłączania urządzeń elektrycznych z różnymi systemami wtyków w innych krajach podczas podróży lub wakacji.

Typ J Swiss Plug System  Swiss Liechtenstein Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey  Typ E/F Protective Contact Plug System Adapter podróżny Szwajcaria/ Gniazdo z uziemieniem	Typ I Australian Plug System  Australian Fiji New Zealand China Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey  Typ E/F Protective Contact Plug System Adapter podróżny Australia, Chiny/ Gniazdo z uziemieniem	Typ A American (2-Pin) Plug System  USA Canada Dom. Rep. Mexico Japan Germany Belgium France Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Czech Rep. Spain Turkey  Typ C EURO Plug System Adapter podróżny USA/Euro	Typ B American (3-Pin) Plug System  USA Canada Dom. Rep. Mexico Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey  Typ E/F Protective Contact Plug System Adapter podróżny USA, Japonia/ Gniazdo z uziemieniem	Typ G British Standard Plug System  England Hong Kong United Arab Emirates Cyprus Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey  Typ E/F Protective Contact Plug System Adapter podróżny Wielka Brytania/ Gniazdo z uziemieniem	Typ L Italian Plug System  El Salvador Italy Maldives San Marino Chile Germany Bulgaria Greece Croatia Netherlands Austria Portugal Russia Sweden Spain Turkey  Typ E/F Protective Contact Plug System Adapter podróżny Włochy/ Gniazdo z uziemieniem
Nr artykułu 1508480 Kod kreskowy 4007123600922 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 10 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508510 Kod kreskowy 4007123170715 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 10 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508500010 Kod kreskowy 4007123645848 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 2.5 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508520 Kod kreskowy 4007123170722 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 15 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V	Nr artykułu 1508530 Kod kreskowy 4007123170739 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 13 A Znamionowe napięcie wejściowe 240 V	Nr artykułu 1508590 Kod kreskowy 4007123566303 Jedn. opak. 5 Maks. Moc 16 A Znamionowe napięcie wejściowe 230 V



ADAPTERY

Adapter podróżny



Adapter podróżny zestaw ochronny/Wielka Brytania

W zestawie adapter do podłączenia urządzeń z brytyjskim systemem wtyczkowym.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Gniazdo ze zwiększoną ochroną przed dotykiem.
- Z bezpiecznikiem 13 A.



**ENGINEERED IN
GERMANY**

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508533
Kod kreskowy	4007123189717
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	13 A
Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Kolor	czarny



Adapter podróżny Włochy/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych we włoskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

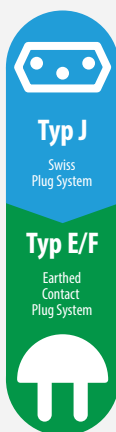
- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



**ENGINEERED IN
GERMANY**

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508590
Kod kreskowy	4007123566303
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Szwajcaria/z uziemieniem

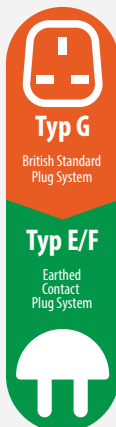
Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Gniazdo ze zwiększoną ochroną styków.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508480
Kod kreskowy	4007123600922
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Wielka Brytania/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w brytyjskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Gniazdo ze zwiększoną ochroną przed dotknięciem.



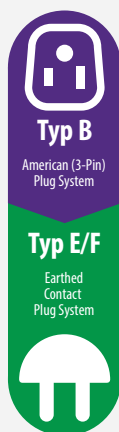
DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508530
Kod kreskowy	4007123170739
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	13 A
Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Kolor	czarny



ADAPTERY

Adapter podróży



Adapter podróży USA i Japonia/z uziemieniem

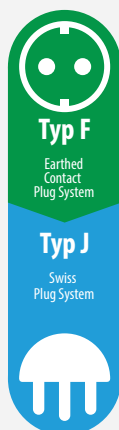
Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w amerykańskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Gniazdo ze zwiększoną ochroną styków.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508520
Kod kreskowy	4007123170722
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	15 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży z uziemieniem/Szwajcaria

W zestawie adapter do podłączenia urządzeń z szwajcarskim systemem wtyczkowym.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Gniazdo ze zwiększoną ochroną styków.
- Z częściowo izolowanymi bolcami wtyczki.
- Z bezpiecznikiem 10 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508642
Kod kreskowy	4007123639113
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróżny Euro/USA i Japonia

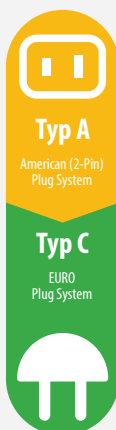
Adapter do podłączania urządzeń elektrycznych z 2-biegunowym systemem wtykowych z krajów z systemem wtykowym Euro do USA, Japonii. Do wszystkich krajów europejskich z wyjątkiem Wielkiej Brytanii.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Obsługiwane są wtyczka Euro typu C (CEE 7/16) i wtyczka konturowa typu C (CEE 7/17).
- Nie nadaje się do 3-biegunowej wtyczki ze stykiem ochronnym typu F (CEE 7/4) lub wtyczki ze stykiem ochronnym typu E/F (CEE 7/7).
- Adapter wtyczki nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Ze zwiększoną ochroną styków.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508450
Kod kreskowy	4007123644773
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	15 A
Znamionowe napięcie wejściowe	110 V
Kolor	czarny



Adapter podróżny USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym systemem wtyczkowym z USA na Euro, dla wszystkich państw europejskich z wyjątkiem GB.

- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtykowy nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Z bezpiecznikiem 2,5 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508500010
Kod kreskowy	4007123645848
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	2.5 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



ADAPTERY

Adapter podróży



Adapter podróży z uziemieniem/Australia i Chiny

Adapter do podłączania urządzeń elektrycznych z systemem wtykowym z zestawem ochronnym oraz w krajach z systemem wtykowym Australia lub Chiny.

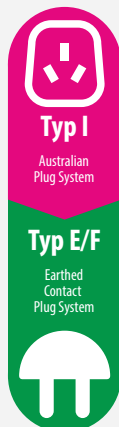
- Matowa czarna obudowa jest wykonana w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtykowy nie jest konwerterem napięcia i częstotliwości.
- Z bezpiecznikiem 10 A.
- Ze zwiększoną ochroną styków.



ENGINEERED IN
GERMANY

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508440
Kod kreskowy	4007123644780
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Australia i Chiny/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Matowa czarna obudowa wykonana jest w co najmniej 20% z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.



ENGINEERED IN
GERMANY

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508510
Kod kreskowy	4007123170715
Jedn. opak.	1
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny

Smart Home



Zigbee Gateway

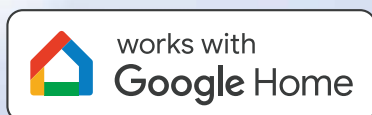
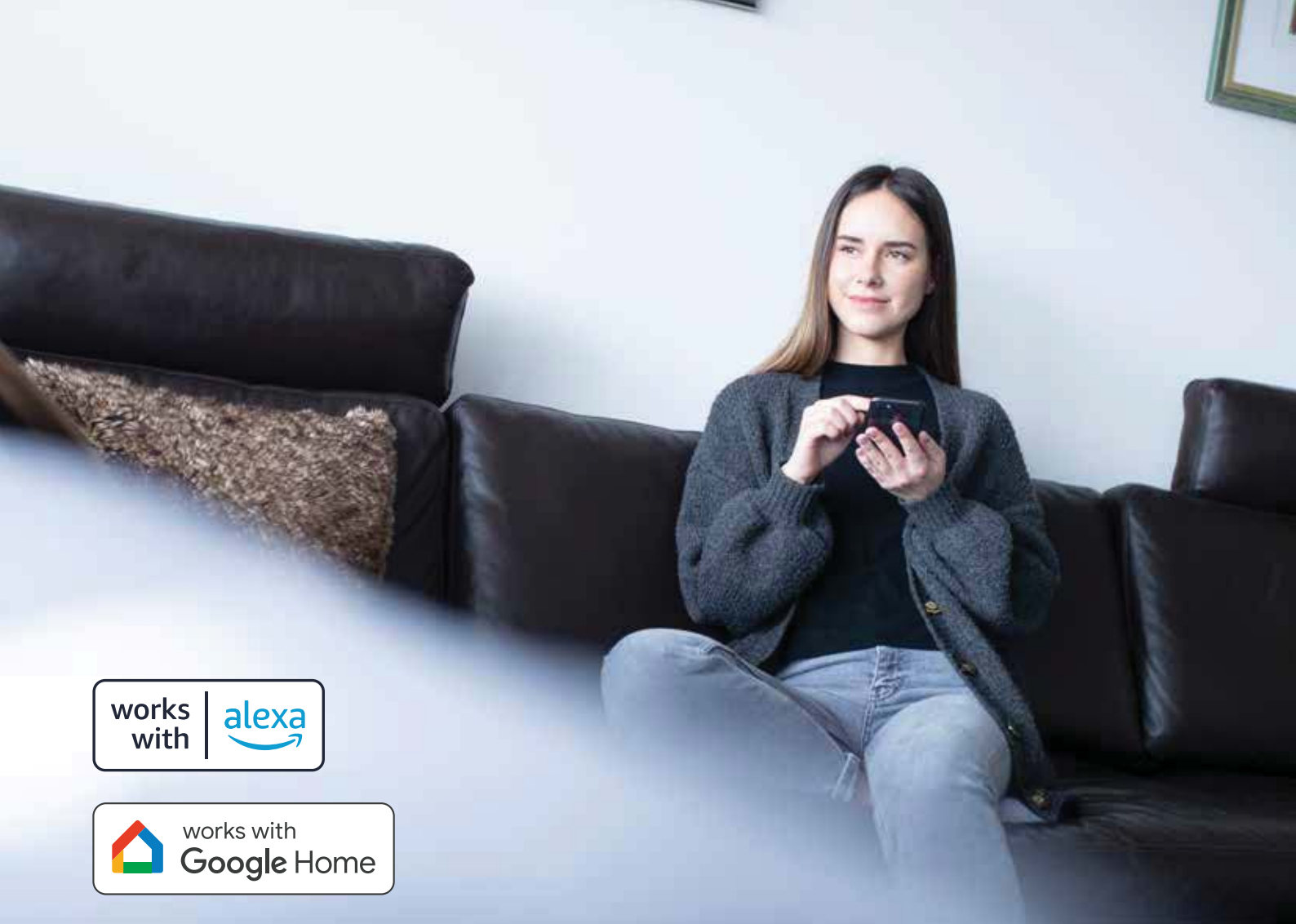
70

Termostat grzejnikowy Zigbee

71

Zigbee Czujniki i detektory

72



Dla inteligentnego domu.

System brennenstuhl®Connect z inteligentnymi i kompatybilnymi z siecią produktami WiFi lub ZigBee sprawia, że Twój dom jest inteligentniejszy i wygodniejszy - i jest to łatwe do zrobienia.

Zintegrowane w inteligentny system, inteligentne produkty zapewniają efektywne wsparcie zarządzania energią. Inteligentne gniazdka umożliwiają automatyczne, sterowane czasowo włączanie i wyłączanie podłączonych urządzeń elektrycznych, alarmy ostrzegawcze zapewniają terminowe ostrzeżenia o zagrożeniach, takich jak dym lub woda, inne urządzenia oświetlają obszary wewnętrzne lub zewnętrzne zgodnie z wymaganiami lub wygodnie regulują poziomy ogrzewania. Wszystkie te funkcje można również łączyć i automatyzować, optymalizując w ten sposób zużycie energii elektrycznej. W ten sposób można zoptymalizować zużycie prądu i energii.

Proste i nieskomplikowane.

Dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect, inteligentnymi produktami lub podłączonymi do nich urządzeniami elektrycznymi można sterować z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie za pomocą smartfona. Produkty można również łatwo obsługiwać za pomocą sterowania głosowego za pomocą Amazon Alexa lub Google Assistant.

W przypadku produktów ZigBee wymagana jest brama, podczas gdy produkty WiFi działają bez dodatkowego koncentratora lub bramy. Inteligentne produkty mogą być obsługiwane za pomocą zwykłego routera Wi-Fi, połączenia Wi-Fi i bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect, a ich konfiguracja jest szybka i łatwa. Podczas podłączania wystarczy wybrać pasmo 2,4 GHz routera, które odpowiada standardowi WiFi.

brennenstuhl®
connect

Jedna aplikacja. Bez ograniczeń. Jeden inteligentny dom.

Inteligentne przełączanie.

Prosta i wygodna kontrola.



Inteligentne oświetlenie.

Idealna atmosfera wewnątrz i na zewnątrz.



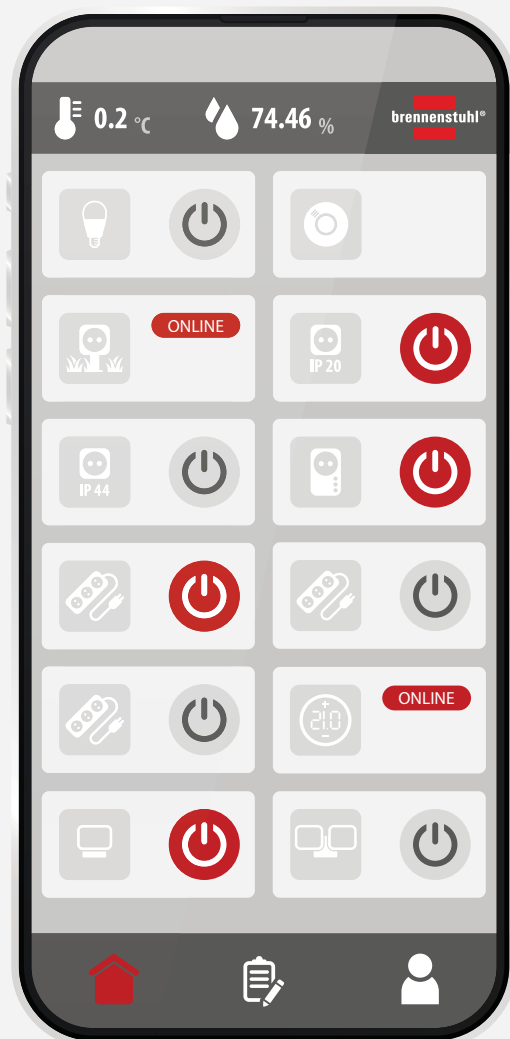
Inteligentne ogrzewanie.

Sprytne oszczędzanie energii i dobre samopoczucie.



Inteligentne łączenie.

Większy komfort dzięki inteligentnym procedurom.



**Wszystkie produkty brennenstuhl®Connect
i dalsze informacje Wszystko o
inteligentnym domu.**



brennenstuhl®Connect Smart Home App

Darmowa aplikacja dla iOS i Android

Łatwe uruchomienie i zdalne sterowanie z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie
przez smartfon dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.



Google and Google Play are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.



brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway GWY CZ 01

Wygodne sterowanie produktami brennenstuhl®Connect Zigbee.

- Wygodne sterowanie produktami brennenstuhl®Connect Zigbee.
- Łatwe uruchamianie i sterowanie za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Obsługuj np. termostaty grzejnikowe za pomocą aplikacji, nawet będąc w ruchu.
- Wystarczy podłączyć się do routera przez WiFi.
- Bramka Zigbee może być umieszczona w różnych miejscach.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1294060
Kod kreskowy	4007123672059
Jedn. opak.	1
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Kolor	biały





brennenstuhl®Connect Zigbee termostat grzejnikowy HT CZ 01

Reguluj temperaturę w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pomocą naszej bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Bezpieczeństwo we wszystkich obszarach, oszczędność energii i jednocześnie zwiększenie komfortu.
- Wygodna na całym świecie regulacja temperatury grzejnika za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Funkcja otwarcia okna: obniżenie temperatury dzięki detekcji otwarcia okna.
- Do ustawienia i sterowania termostatem grzejnikowym wymagana jest bramka Brennenstuhl Zigbee Gateway.
- Możliwa praca automatyczna (przez aplikację) lub klasyczna praca ręczna.
- Zapytanie o temperaturę rzeczywistą / docelową.
- Regulowane wartości temperatury 5-30°C z kolorowym wyświetlaczem LCD.
- W komplecie bateria 2 x 1,5 AA Mignon (żywność baterii: ok. 1 rok).

brennenstuhl®
connect

works with
alexa

works with
Google Home



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1294070
Kod kreskowy	4007123672066
Jedn. opak.	1
Napięcie akumulatora	1.5 V
Liczba baterii	2
Typ baterii	Mignon AA LR6
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Kolor	biały





brennenstuhl®Connect Zigbee czujnik ruchu BM CZ 01

Czujnik ruchu Zigbee może być stosowany nie tylko jako czujnik ostrzegawczy, ale również umożliwia sterowanie oświetleniem i innymi inteligentnymi produktami brennenstuhl®Connect zależnymi od tego czujnika ruchu.

- Praktyczna funkcja historii umożliwia dokładne chronologiczne przedstawienie wykrytych ruchów.
- Możliwość sterowania innymi inteligentnymi produktami brennenstuhl®Connect.
- Wygodne na całym świecie monitorowanie ruchu za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect App.
- Aby skonfigurować i używać czujnika ruchu, należy zastosować bramkę Brennenstuhl Zigbee Gateway art. Wymagany jest numer 1294060.
- Zasięg detekcji maks. 10 m.
- Wygodne sterowanie urządzeniami o mocy do 3600 W w pomieszczeniach.
- Zawiera baterię CR2450 i podkładkę samoprzylepną.



BM CZ 01



ZigBee
2.4 GHz



ZigBee GATEWAY



WiFi
2.4 GHz



APP

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1293900
Kod kreskowy	4007123681242
Jedn. opak.	1
Napięcie akumulatora	3 V
Liczba baterii	1
Typ baterii	CR 2450
Technologia wytwarzania baterii	Litowe
Stopień ochrony (IP)	IP20
kolor bazowy	biały





brennenstuhl®Connect Zigbee kontakt do drzwi i okien TFK CZ 01

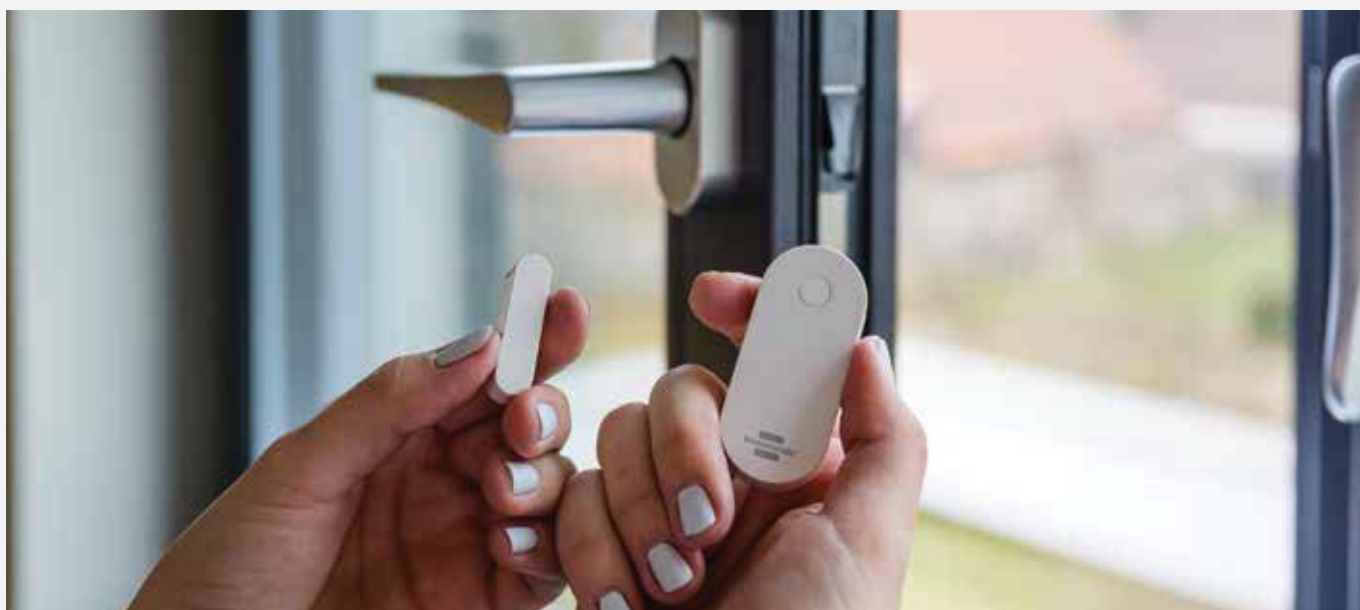
Inteligentny monitoring domu, mieszkania, garażu i altany ogrodowej wygodnie i z każdego miejsca dzięki aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Czujnik drzwi - okien wykrywa otwarcie i zamknięcie drzwi oraz okien i wysyła powiadomienie na telefon komórkowy lub tablet.
- Wygodny na całym świecie monitoring okien i drzwi za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect App.
- Możliwość sterowania innymi inteligentnymi produktami brennenstuhl®Connect.
- Praktyczna funkcja historii umożliwia dokładne odwzorowanie czasowe wykrytych ruchów.
- Do ustawienia i korzystania z kontaktu z drzwiami i oknami służy brama Brennenstuhl Zigbee Art. Wymagany jest numer 1294060.
- Zawiera baterię CR2450 i podkładkę samoprzylepną.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1293910
Kod kreskowy	4007123681259
Jedn. opak.	1
Napięcie akumulatora	3 V
Liczba baterii	1
Typ baterii	CR 2032
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Stopień ochrony (IP)	IP20
kolor bazowy	biały





brennenstuhl®Connect Zigbee czujnik temperatury i wilgotności TFS CZ 01

Dzięki czujnikowi temperatury i wilgotności możesz śledzić temperaturę i wilgotność w swoim domu z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

- Wykrywanie temperatur od 0 do + 49 °C i wilgotności od 0 - 95 %.
- Wygodne na całym świecie monitorowanie temperatury i wilgotności za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect App.
- Możliwość sterowania innymi inteligentnymi produktami brennenstuhl®Connect.
- Praktyczna funkcja historii do długoterminowego monitorowania.
- Do konfiguracji i użytkowania czujnika służy Brennenstuhl Zigbee Gateway Art. Nr 1294060 jest wymagany.
- Zawiera baterię CR2450 i podkładkę samoprzylepną.



TFS CZ 01



ZigBee
2.4 GHz



ZigBee GATEWAY



WiFi
2.4 GHz



APP

DANE TECHNICZNE

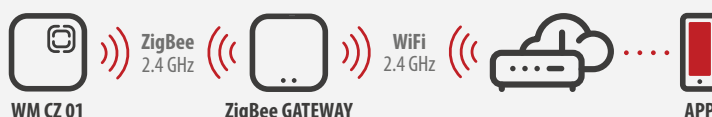
Nr artykułu	1293920
Kod kreskowy	4007123681266
Jedn. opak.	1
Napięcie akumulatora	3 V
Liczba baterii	1
Typ baterii	CR 2450
Technologia wytwarzania baterii	Litowe
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Stopień ochrony (IP)	IP20
kolor bazowy	biały



brennenstuhl®Connect Zigbee czujnik wody WM CZ 01

Czujnik wody brennenstuhl®Connect Zigbee alarmuje sygnałem dźwiękowym i powiadomieniem push w przypadku wycieku wody.

- Czujnik wody (IP20) ostrzega o możliwym zalaniu wodą w łazience, kuchni, pod prysznicem lub w piwnicy, dzięki czemu można zapobiec poważniejszym uszkodzeniom.
- Elastyczny montaż na ścianie (w zestawie uchwyt, podkładka samoprzylepna, 2 śruby i kołki rozporowe).
- Zainstaluj czujnik (IP68) w dowolnym miejscu, w którym woda może wyciekać niezauważona, np. na ścianie.
- Sterowanie z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.
- Łatwe uruchamianie i sterowanie za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Do konfiguracji i sterowania czujnikiem wymagana jest aplikacja brennenstuhl®Connect Zigbee nr art. 1294060.
- Zawiera baterię CR2, podkładkę samoprzylepną, 2x śruby i kołki rozporowe.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1293930
Kod kreskowy	4007123684571
Jedn. opak.	1
Pojemność akumulatora	2 Ah
Napięcie akumulatora	3 V
Liczba baterii	1
Typ baterii	10440
Technologia wytwarzania baterii	Litowe
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość znamionowa	~
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały





Międzynarodowe klasy ochrony

wg
DIN EN 60529
(IEC 60529 / VDE 0470-1)

Rodzaje ochrony

 IP 20	Ochrona przed dotykiem i ciałami obcymi	 IP 54	Odporność na kurz i zachłapanie	 IP 65	Pyłoszczelność i ochrona przed wodą strumieniową
 IP 40	Ochrona przed ciałami obcymi	 IP 55	Ochrona przed pyłem i wodą strumieniową	 IP 67	Odporny na kurz i chroniony przed chwilowym zanurzeniem
 IP 44	Ochrona przed ciałami obcymi i wodą rozpryskową	 IP 56	Ochrona przed pyłem i silnym strumieniem wody	 IP 68	Odporny na kurz i chroniony przed ciągłym zanurzeniem

Bezeichnungen IP überarbeiten (email WB)

IP Ochrona międzynarodowa	1 Ochrona przed stałymi ciałami obcymi	2 Ochrona przed wodą
0 Brak ochrony przed kontaktem, brak ochrony przed stałymi ciałami obcymi	0 Brak ochrony przed wodą	
1 Ochrona przed kontaktem ręcznym z dużymi powierzchniami, ochrona przed ciałami obcymi o $\varnothing > 50$ mm	1 Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody	
2 Ochrona przed kontaktem z palcami, ochrona przed ciałami obcymi o $\varnothing > 12,5$ mm	2 Ochrona przed kroplami wody spadającymi pod kątem do 15° od pionu	
3 Ochrona przed kontaktem z narzędziami, przewodami lub podobnymi przedmiotami o $\varnothing > 2,5$ mm, ochrona przed ciałami obcymi o $\varnothing > 2,5$ mm	3 Ochrona przed kroplami wody spadającymi pod kątem do 60° od pionu	
4 jak 3, ale $\varnothing > 1$ mm	4 Ochrona przed rozpryskami wody ze wszystkich kierunków	
5 Ochrona przed dotknięciem, ochrona przed osadzaniem się kurzu wewnątrz	5 Ochrona przed strumieniami wody (dysza) pod dowolnym kątem	
6 Pełna ochrona przed dotknięciem, ochrona przed wnikaniem pyłu	6 Ochrona przed wnikaniem wody z silnym strumieniem wody	
	7 Ochrona przed wnikaniem wody w przypadku tymczasowego zanurzenia	
	8 Ochrona przed wnikaniem wody w przypadku stałego zanurzenia, wymóg podlega uzgodnieniu między użytkownikiem a producentem	

Przedłużacze bębnowe • Przedłużacze zamknięte



Przedłużacze bębnowe Professional KA	79
Przedłużacze bębnowe Professional KU	82
Przedłużacze bębnowe Professional SC	84
Przedłużacze bębnowe Brobusta®	86
Przedłużacze bębnowe Garant®	94
Przedłużacze bębnowe Garant® S	110
Przedłużacze bębnowe ogrodowe Garant® G	114
Bębny kablowe X-Gum	118
Automatyczny przedłużacz bębnowy	119
Przedłużacze zamknięte	120
Akcesoria	163

PROFESSIONAL

Pełna moc dla rzemiosła.



Wysoka wydajność dzięki brennenstuhl® Professional

Rzemiosło to wysoka wydajność! Ci, którzy każdego dnia dają z siebie wszystko, zasługują tylko na to, co najlepsze. Bębny kablowe brennenstuhl® Professional są nieodzownymi pomocnikami, na których mogą polegać profesjonaliści.

Dzięki solidnej konstrukcji, innowacyjnej technologii i wyraźnemu naciskowi na jakość wyznaczamy nowe standardy w branży. Nasze nowe rozdzielnice brennenstuhl® Professional to coś więcej niż tylko bębny kablowe. To bezpieczeństwo i trwałość w każdym detalu.

- 5-gniazdowa wtyczka IP44 z zabezpieczeniem przed przegrzaniem, wskaźnikiem gotowości i samozamykającymi się pokrywami.
- Przedłużacz bębnowy z schowkiem na wtyczkę, 4 uchwytami do przenoszenia i uchwytem obrotowym do łatwego i szybkiego zwijania kabla.
- Hamulec bębna ułatwia transport, zapobiega przemieszczaniu się rolki kabla, a tym samym niekontrolowanemu rozwijaniu kabla.



PROFESSIONAL



Przedłużacz bębnowy KA

Do użytku na zewnątrz lub na placach budowy.

Odporny na uderzenia i wstrząsy profesjonalny bęben kablowy nadaje się do długotrwałego użytkowania w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych. Dzięki obwodowej ochronie przed przewróceniem bęben kablowy jest stabilny i zapewnia jednocześnie idealne prowadzenie kabla ze wszystkich czterech stron. Posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem z lampką kontrolną w przypadku przegrzania i przeciążenia oraz optyczny wskaźnik gotowości w gnieździe wtykowym.

Przegląd produktów

Solidne uchwyty

Solidne uchwyty do przenoszenia na wszystkich czterech bokach.

Garaż na wtyczki

Praktyczny garaż na wtyczki z czterech stron.

Hamulec bębnowy

Bezpieczny transport, brak niekontrolowanego rozwijania się kabla.

Wytrzymały korpus bębna

Wykonany z mieszanki tworzywa sztucznego i gumy, wyjątkowo odporny na uderzenia i wstrząsy – odporny na niskie temperatury do -25°C.

Wskaźnik gotowości

Optyczny wskaźnik gotowości w gnieździe gniazdka.

Składany uchwyt obrotowy

Stabilny składany uchwyt obrotowy do łatwego zwijania i rozwijania kabla.

Ochrona przed przewróceniem

Stabilna konstrukcja z czterech stron – idealne prowadzenie kabli z czterech stron.

Wysokiej jakości kabel

W różnych długościach, przekrojach i wersjach.

Gniazdka z wyłącznikiem różnicowoprądowym

Gniazdka z wyłącznikiem różnicowoprądowym, chronione przed zachłapaniem, z samozamykającymi pokrywami.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

w przypadku przegrzania i przeciążenia.



**Professional Przedłużacz bębnowy KA****BREMAXX®-PUR**

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz IP44.

- Profesjonalny bęben z wszechstronną ochroną przed przewróceniem.
- Stabilny ze wszystkich czterech stron - doskonałe prowadzenie kabla ze wszystkich czterech stron.
- Duży, solidny, składany uchwyt do łatwego zwijania i rozwijania kabla.
- Solidne uchwyty do przenoszenia i garaż na wtyczkę ze wszystkich czterech stron.
- Obudowa i materiał bębna wykonane z mieszanki tworzywa sztucznego i gumy - wyjątkowo odporne na wstrząsy i uderzenia oraz odpowiednie do ciągłego użytkowania w najtrudniejszych warunkach.
- Korpus bębna odporny na uderzenia na zimno do -25 °C i hamulec bębnowy.
- Kabel BQ: kwaso- i olejoodporny, odporny na warunki atmosferyczne i mikroby oraz odporny na zimno do -40 °C.
- 5 bryzgoszczelnych gniazd styków ochronnych 230 V.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.
- Z wizualnym wskaźnikiem gotowości we wkładce gniazda.
- Sprzęt kategorii 2 (K2 DGUV 203-005): Do użytku w trudnych warunkach pracy z wysokimi wpływami mechanicznymi, fizycznymi i chemicznymi.

PROFESSIONAL**MADE IN
GERMANY****DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	9202334210
Kod kreskowy	4007123687565
Jedn. opak.	1
Długość kabla	33 m
Oznaczenie kabla	H07BQ-F 3G2,5
Jakość kabla	PUR (poliuretan)
Kolor kabla	czerwony
Średnica bębna	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Professional Przedłużacz bębnowy KA

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz IP44.

- Profesjonalny bęben z wszechstronną ochroną przed przewróceniem.
- Stabilny ze wszystkich czterech stron - doskonałe prowadzenie kabla ze wszystkich czterech stron.
- Duży, solidny, składany uchwyt do łatwego zwijania i rozwijania kabla.
- Solidne uchwyty do przenoszenia i garaż na wtyczkę ze wszystkich czterech stron.
- Obudowa i materiał bębna wykonane z mieszanki tworzywa sztucznego i gumy - wyjątkowo odporne na wstrząsy i uderzenia oraz odpowiednie do ciągłego użytkowania w najtrudniejszych warunkach.
- Korpus bębna odporny na uderzenia na zimno do -25 °C i hamulec bębna.
- 5 bryzgoszczelnych gniazd stykowych 230 V.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.
- Z wizualnym wskaźnikiem gotowości we wkładce gniazda.

PROFESSIONAL



MADE IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE



Nr artykułu	9202334110	9202404410
Kod kreskowy	4007123688456	4007123688463
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	33 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma
Kolor kabla	czerwony	czarny
Średnica bębna	320 mm	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



PROFESSIONAL



Przedłużacz bębnowy KU

Do użytku na zewnątrz lub na placach budowy.

Przedłużacz bębnowy Professional idealnie nadaje się do stosowania na placach budowy i na zewnątrz. Przedłużacz bębnowy posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem, kontrolkę przegrzania i przeciążenia oraz optyczny wskaźnik gotowości w gniazdku.

Przegląd produktów

Garaż na wtyczki

Do szybkiego schowania kabla.

Hamulec bębnowy

Bezpieczny transport, brak niekontrolowanego rozwijania się kabla.

Praktyczny uchwyt

Do idealnego prowadzenia kabla. Obrótowy w obu stronach, umożliwia wygodne przenoszenie i zawieszanie.

Obrotowy uchwyt

Stabilny uchwyt obrotowy zapewniający wygodne zwijanie kabla.

Gniazdko z wyłącznikiem różnicowoprądowym

Gniazdko z wyłącznikiem różnicowoprądowym, chronione przed rozpryskiem wody, z samozamykającymi pokrywami.

Wskaźnik gotowości

Optyczny wskaźnik gotowości w gnieździe gniazdko.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Wysokiej jakości kabel

W różnych wersjach

Stelaż

Stabilny i wytrzymały (ocynkowany) zapewniający idealną i bezpieczną stabilność.

Korpus bębna

Wykonany z wytrzymałego, specjalnego tworzywa sztucznego.





Professional Przedłużacz bębnowy KU IP44

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz, IP44.

- Korpus bębna wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- 5 bryzgoszczelnych gniazd ze stykiem uziemiającym, z samozamykającymi się pokrywami.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający doskonałe prowadzenie kabli. Obrót po obu stronach ułatwia przenoszenie i zawieszanie.
- Z obrotowym uchwytem do wygodnego zwijania.
- Hamulec bębnowy.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.
- Wizualny wskaźnik gotowości do pracy.

PROFESSIONAL



DANE TECHNICZNE



Nr artykułu	9232404100	9232404400
Kod kreskowy	4007123688470	4007123688487
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	40 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	320 mm	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



PROFESSIONAL



Przedłużacz bębnowy SC

Izolowany stalowy uchwyt na kable przeznaczony do użytku na placu budowy.

Przedłużacz bębnowy Professional z korpusem bębna wykonanym z blachy stalowej (przednia i tylna strona izolowana ochronną powłoką) doskonale nadaje się do ciągłego profesjonalnego użytkowania na zewnątrz. Przedłużacz bębnowy posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem z lampką kontrolną sygnalizującą przegrzanie i przeciążenie oraz optyczny wskaźnik gotowości w gniazdku.

Przegląd produktów

Garaż na wtyczki

Do szybkiego schowania kabla.

Hamulec bębnowy

Bezpieczny transport, brak niekontrolowanego rozwijania się kabla.

Praktyczny uchwyt

Do idealnego prowadzenia kabla. Obrótowy w obu stronach, umożliwia wygodne przenoszenie i zawieszanie.

Wysokiej jakości kabel

Obrotowy uchwyt

Stabilny uchwyt obrotowy zapewniający wygodne zwijanie kabla.

Korpus bębna z pełną izolacją

Wykonany z blachy stalowej, z izolacją ochronną z przodu i z tyłu, odporny na benzynę/oleje.

Stelaż

Stabilny i wytrzymały (ocynkowany) zapewniający idealną i bezpieczną stabilność.

Gniazdka z wyłącznikiem różnicowoprądowym

Gniazdka z wyłącznikiem różnicowoprądowym, chronione przed rozpryskiem wody, z samozamykającymi pokrywkami.

Wskaźnik gotowości

Optyczny wskaźnik gotowości w gnieździe gniazdka.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

w przypadku przegrzania i przeciążenia.





PROFESSIONAL



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	9192334210
Kod kreskowy	4007123687688
Jedn. opak.	1
Długość kabla	33 m
Oznaczenie kabla	H07BQ-F 3G2,5
Jakość kabla	PUR (poliuretan)
Kolor kabla	czerwony
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

Professional SteelCore przedłużacz bębnowy SC

BREMAXX®-PUR

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz IP44.

- Korpus kołowrotka wykonany z blachy stalowej, izolowany z przodu i z tyłu dla zapewnienia solidnej pracy.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający idealne prowadzenie kabla. Obrótowy po obu stronach ułatwia przenoszenie i zawieszanie.
- Duży, stabilny, składany uchwyt do łatwego zwijania i rozwijania kabla.
- Niewrażliwy na benzynę i oleje.
- Kabel BREMAXX®-PUR (kabel BQ) jest wyjątkowo odporny na ścieranie, przewracanie oraz przecięcia i rozdarcia. Jest również odporny na kwasy i oleje, warunki atmosferyczne i mikroby. Odporność na zimno do -40 °C.
- 4 bryzgoszczelne gniazda ze stykiem uziemiającym, z samozamykającymi się pokrywami.
- Z bardzo wytrzymałą wtyczką bezpieczeństwa.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.
- Z wizualnym wskaźnikiem gotowości we wkładce gniazda.
- Sprzęt kategorii 2 (K2 DGUV 203-005): Do użytku w trudnych warunkach pracy z wysokimi wpływami mechanicznymi, fizycznymi i chemicznymi.

BROBUSTA®

Bęben kablowy na placu budowy

Bęben kablowy Brobusta® przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Bęben kablowy jest idealny do stosowania na wymagających placach budowy i na zewnątrz. Przekonuje również następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Ergonomiczny uchwyt

Zapewnia łatwy i wygodny transport.

Kabel w miejscu instalacji

Kabel RN jest zatwierdzony dla trudnych warunków budowlanych zgodnie z normą VDE 0100 część 704.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Rama nośna

Szczególnie stabilna, malowana proszkowo rama nośna zapewnia doskonałą i bezpieczną pozycję.

Składany uchwyt obrotowy

Dla wygodnego i łatwego zwijanie i rozwijanie kabla.

Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z materiału o wysokiej guma specjalna.

Gniazda styków ochronnych

Odporne na zachłapanie, z samozamykającymi się pokrywkami.



Dostępne cechy produktu



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwijać nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcane.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany z wózkiem Brobusta® CEE 2 FI IP44

Do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Wyjątkowo stabilny stojak z powlekanej proszkowo rury stalowej na kółkach. Korpus bębna wykonany ze specjalnej o wysokiej odporności na pękanie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 400 V/32 A,
 - 1 gniazdo CEE 400 V/32 A,
 - 1 gniazdo CEE 400 V/16 A,
 - 4 zabezpieczone przeciwbryzgowo gniazda 16 A/230 V.
- 4-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA,
 - 1 bezpiecznik automatyczny 400 V/16 A,
 - 1 bezpiecznik automatyczny 230 V/16 A.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319214
Kod kreskowy	4007123061259
Jedn. opak.	1
Długość kabla	30 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	380 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® CEE 1 IP44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży, ergonomiczny uchwyt z izolującego tworzywa sztucznego.
- Ze składanym uchwytem do wygodnego zwijania.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytkowania na zewnątrz.
- Na szczególnie wytrzymałej, praktycznej ramie z rur stalowych. Łatwość transportu. Specjalny kształt zapobiega ślizganiu się kabla pomiędzy ramą a korpusem bębna. Z epoksydową powłoką na gorąco.
- Wzmocniona stopa zapewniająca wysoką stabilność.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A.
 - 8 gniazd ze stykiem ochronnym 2P+T, 230 V/16 A.
 - 1 gniazdo CEE 400 V/16 A.



MADE IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319104010
Kod kreskowy	4007123679157
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	380 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® FI IP44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA/16 A/230 V.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1311254
Kod kreskowy	4007123166916
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Średnica bębna	380 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

**Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Bretec® IP44**

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Obrotowy system styków Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.
- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.

 **MADE IN GERMANY**
**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1312604	1317704
Kod kreskowy	4007123061204	4007123061228
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	290 mm	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Przedłużacz bębnowy Brobusta® Bretec® IP44

Do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Obrotowy system styków Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.
- Duży, ergonomiczny uchwyt wykonany z izolującego tworzywa sztucznego.
- Ze składanym uchwytem obrotowym do wygodnego zwijania.
- 4 gniazda IP 44 testowane zgodnie z CebeC, ze zwiększoną ochroną styków i zabezpieczeniem przed przegrzaniem w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Na wyjątkowo stabilnej, praktycznej ramie z rur stalowych. Łatwy w transporcie. Specjalny kształt zapobiega ślizganiu się kabla między ramą a korpusem bębna. Z powłoką epoksydową na gorąco.
- Wzmocniona stopa zapewniająca wysoką stabilność.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1312824
Kod kreskowy	4007123061211
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

**Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany
Brobusta® IP44**

Do stałego stosowania na budowach i na zewnątrz, IP44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.

**MADE IN
GERMANY****DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1317724	1317714	1319014
Kod kreskowy	4007123117451	4007123104413	4007123061235
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla		40 m	50 m
Oznaczenie kabla	Bez kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Bez kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla		czarny	czarny
Średnica bębna	320 mm	320 mm	380 mm
System wtykowy – wtyczki	Bez	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44





Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® G Bretec® IP44 z Przedłużacz Powerblock

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Obrótowy system styków Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.
- Duży, ergonomiczny uchwyt wykonany z izolującego tworzywa sztucznego.
- Ze składanym uchwytem obrotowym do wygodnego zwijania.
- Na wyjątkowo wytrzymałej, praktycznej ramie z rur stalowych. Łatwy w transporcie. Specjalny kształt zapobiega ślizganiu się kabla między ramą a korpusem bębna. Z powłoką epoksydową na gorąco.
- Wzmocniona stopa zapewniająca wysoką stabilność.
- Z 4-stykowym gniazdem zasilania.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1317334
Kod kreskowy	4007123061266
Jedn. opak.	1
Długość kabla	38 m + 2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ F (Ze stykiem ochronnym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

GARANT® / GARANT® S

Bębny kablowe

Bęben kablowy Garant® przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Dzięki różnym konstrukcjom i wyposażeniu bęben kablowy nadaje się do każdego zastosowania, od pracy na budowie po pracę wokół domu. Wyróżnia się następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Praktyczny uchwyt

W różnych wersjach dla idealnego prowadzenia kabli podczas zwijania i rozwijania.

Wysoka jakość Kabel

Wysokiej jakości kable o różnych długościach, przekrojach i konstrukcjach.

Rama nośna

Stabilna i wytrzymała rama nośna (galwanizowana) zapewniająca doskonały i bezpieczny stojak.

Gniazda styków ochronnych

Gniazda wtyczkowe z uziemieniem, opcjonalnie z pokrywami samozamykającymi lub bez nich.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Uchwyt skręcany

Przekręcany uchwyt umożliwia wygodne i łatwe nawijanie kabla.

Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z odpornego na uszkodzenia specjalnego tworzywa sztucznego lub z zabezpieczonej przed rdzą ocynkowanej blachy stalowej.

Dostępne cechy produktu



Cablepilot

Doskonałe zarządzanie kablami. Odchyła się po obu stronach, co umożliwia wygodne przenoszenie i zawieszanie.



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń o rozładowanych bateriach, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwinać nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcone.



Przedłużacz bębnowy Garant® CEE 3 IP44 do zastosowań przemysłowych/budowlanych

Do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Zgodność z normą EN 61316.
- Korpus zwijacza wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający doskonałe prowadzenie kabla. Obustronny uchwyt ułatwiający przenoszenie i zawieszanie.
- Z obrotowym uchwytem do wygodnego zwijania.
- Kabel RN jest dopuszczony do stosowania w trudnych warunkach budowlanych zgodnie z normą VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A,
 - 2 gniazda CEE 400 V/16 A,
 - 1 gniazdo CEE 230 V/16 A.
- Z 3-biegunowym wyłącznikiem bezpieczeństwa i zabezpieczeniem przed przegrzaniem.
- Z hamulcem bębnowym.
- Sprzęt kategorii 2 (K2 DGUV 203-005): Do użytku w trudnych warunkach pracy z wysokimi wpływami mechanicznymi, fizycznymi i chemicznymi



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1238020
Kod kreskowy	4007123688517
Jedn. opak.	1
Długość kabla	30 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	320 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Bęben kablowy Garant CEE 1 IP44

Do użytku na zewnątrz, IP 44.

- Korpus bębna wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający doskonałe prowadzenie kabla. Obrotowy po obu stronach dla wygodnego przenoszenia i zawieszania.
- Z uchwytem obrotowym do wygodnego zwijania.
- Kabel BREMAXX: jest wyjątkowo stabilny, może być używany w temperaturach do -35 °C, jest odporny na olej i promieniowanie UV, a także wyjątkowo odporny na ścieranie.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A,
 - 1 gniazdo CEE 400 V/16 A,
 - 2 bryzgoszczelne gniazda ze stykiem ochronnym 230 V.
- Gniazda ze stykiem uziemiającym rozdzielone na poszczególne fazy.
- Z 3-biegunowym wyłącznikiem bezpieczeństwa i zabezpieczeniem przed przegrzaniem.
- Z hamulcem bębnowym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1182774131
Kod kreskowy	4007123687466
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony sygnałowy
Średnica bębna	300 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1182774131



Garant® CEE 2 IP44 Bęben kablowy kempingowy/morski

Do biwakowania i stałego użytkowania na wolnym powietrzu, IP44.

- Korpus kołowrotka wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający idealne prowadzenie kabla. Obustronny uchwyt ułatwiający przenoszenie i zawieszanie.
- Z obrotowym uchwytem do wygodnego zwijania.
- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na olej i szczególnie nadaje się do użytku profesjonalnego.
- Pomarańczowy kolor przewodu sygnalizacyjnego zapobiega potencjalnym niebezpieczeństwom potknięcia.
- Wtyczka CEE 230 V/16 A,
– 2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- Z 1-biegunowym wyłącznikiem bezpieczeństwa i zabezpieczeniem przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1182760100
Kod kreskowy	4007123673988
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1182760100
1510010	4007123683192	Torba do transportu i przechowywania przedłużacz bębnowy	1182760100

**Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany
Garant® IP44**

Do stałego stosowania na budowach i na zewnątrz, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1208444	1233124
Kod kreskowy	4007123038947	4007123053834
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	290 mm	320 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208444



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi kłapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1072444
Kod kreskowy	4007123149247
Jedn. opak.	4
Długość kabla	8 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

**Przedłużacz bębnowy Garant® IP44**

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1218584	1208594
Kod kreskowy	4007123628650	4007123628667
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208594, 1218584



Przedłużacz bębnowy Garant® IP44

z USB

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1218584600
Kod kreskowy	4007123664368
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	240 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazda USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1218584600



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Korpus bębna wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Ergonomicznie ukształtowany uchwyt.
- Kabel BREMAXX® - może być używany w temperaturach do -35 °C, odporny na promieniowanie UV i bardzo wytrzymały mechanicznie.
- 4 uziemione gniazda z samozamykającymi się pokrywami.
- Z zabezpieczeniem przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1072244
Kod kreskowy	4007123632329
Jedn. opak.	1
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy Garant® IP44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1208344
Kod kreskowy	4007123042098
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208344

**Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec®**

Do użytku wewnątrz pomieszczeń, IP20.

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Obrotowy system styków Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1208854	1208864
Kod kreskowy	4007123055227	4007123015733
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Średnica bębna	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208854, 1208864



Przedłużacz bębnowy Garant®

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciężenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1218054	1208064
Kod kreskowy	4007123007516	4007123005611
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208064, 1218054

**Przedłużacz bębnowy Garant®****z USB**

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1079184604
Kod kreskowy	4007123664351
Jedn. opak.	4
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazda USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Przedłużacz bębnowy Kompakt

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1079184004
Kod kreskowy	4007123100323
Jedn. opak.	4
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
Stopień ochrony (IP)	IP20



Przedłużacz bębnowy AK 260 IP44

Do użytku na zewnątrz, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1099074
Kod kreskowy	4007123564743
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1099074



Przedłużacz bębnowy AK 260

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1099154130	1099144130
Kod kreskowy	4007123045907	4007123212194
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	260 mm	260 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1099144130, 1099154130

**Przedłużacz bębnowy Garant® IP44**

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda z samozamykającymi klapy.
- Ochrona przed przegrzaniem.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1198354130
Kod kreskowy	4007123655434
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198354130



Przedłużacz bębnowy Garant® S IP44

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Korpus bębna wykonany z blachy stalowej, ocynkowany w celu ochrony przed korozją.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający doskonałe prowadzenie kabla. Obustronny uchwyt ułatwiający przenoszenie i zawieszanie.
- Z uchwytem obrotowym do wygodnego zwijania.
- Kabel BREMAXX® - może być używany w temperaturach do -35 °C, odporny na promieniowanie UV i bardzo wytrzymały mechanicznie.
- 4 gniazda bezpieczeństwa z samozamykającymi się pokrywami.
- Z zabezpieczeniem przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1198314	1199854	1199844
Kod kreskowy	4007123597802	4007123610532	4007123610549
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla		25 m	40 m
Oznaczenie kabla	Bez kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	Bez kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla		czerwony	czerwony
Średnica bębna	290 mm	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Bez	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198314, 1199844, 1199854

**Przedłużacz bębnowy Garant® S 4 IP44**

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1198524130	1198534130
Kod kreskowy	4007123211029	4007123213528
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma	Guma
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198524130, 1198534130



Torba do transportu i przechowywania przedłużacz bębnowy

Dla doskonałej ochrony na placu budowy lub na kempingu.

- Torba do przechowywania wykonana z materiału odpornego na kurz i zachłapanie.
- Łatwa w pielęgnacji, nadająca się do prania i na każdą pogodę.
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny z suwakami, dzięki czemu torbę można otworzyć z obu stron.
- Wymiary: 26x30x37,5cm.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1510010
Kod kreskowy	4007123683192
Jedn. opak.	1



GARANT® G

Bęben kabla przedłużającego

Bęben przedłużacza Garant® G przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Dzięki różnym wersjom i wyposażeniu bęben kablowy nadaje się do stałego lub krótkotrwałego użytkowania na zewnątrz. Przekonuje również następującymi cechami:



**MADE IN
GERMANY**

Przegląd produktów

Praktyczny uchwyt

W różnych wersjach dla idealnego prowadzenia kabla podczas zwijania i rozwijania.

Uchwyt obrotowy

Uchwyt skręcany w różnych wzorach umożliwia wygodne i łatwe nawijanie kabla.

Kabel wysokiej jakości

Wysokiej jakości przewody o różnych długościach, przekrojach i żyłach.

Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z nietłukącego się specjalnego tworzywa sztucznego.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampka sygnalizacyjna przegrzania i przeciążenia.

Rama nośna

Stabilna i wytrzymała rama nośna (galwanizowana) zapewniająca doskonały i bezpieczny stojak.

Bęben na kabel

Bęben na kabel z praktycznym uchwytem na kabel i schowkiem na wtyczkę umożliwiającym szybkie schowanie kabla.



Dostępne cechy produktu



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwijać nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcane.



Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec® IP44

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Zwijacz przedłużacza z wtyczką i złączem.
- Wtyczka 2P+T 16 A/230 V.
- System styków obrotowych Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.
- Gwarantuje bezpieczne zwijanie kabla, nawet gdy podłączone są urządzenia elektryczne.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Innowacyjny uchwyt do przenoszenia „cablepilot” zapewniający doskonałe prowadzenie kabla. Obrotowy po obu stronach dla wygodnego przenoszenia i zawieszania.
- Składany uchwyt do wygodnego zwijania.
- Kabel BREMAXX® - może być używany w temperaturach do -35 °C, jest odporny na promieniowanie UV i wytrzymuje duże obciążenia mechaniczne.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, kontrolka przegrzania i przeciążenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1183534
Kod kreskowy	4007123628681
Jedn. opak.	1
Długość kabla	48 m + 2 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1183534

**Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec®**

Tymczasowe i ograniczone czasowo użytkowanie na zewnątrz, IP 44.

- System styków obrotowych Bretec® umożliwia zwijanie i rozwijanie bębna kablowego bez skręcania podłączonych kabli.
- Gwarantuje bezpieczne zwijanie kabla, nawet gdy podłączone są urządzenia elektryczne.
- Ergonomiczny uchwyt z osią zapewnia doskonałe prowadzenie kabla podczas zwijania i rozwijania.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanej ramie nośnej.
- Wtyczka 2P+T 16 A/230 V.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1184604010	1184614010
Kod kreskowy	4007123671960	4007123671977
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	23 m + 2 m	48 m + 2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Średnica bębna	240 mm	290 mm
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1184604010, 1184614010



Bęben na przedłużacz Brobusta® G

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319000
Kod kreskowy	4007123058266
Jedn. opak.	1
Średnica bębna	380 mm



Bęben na przedłużacz Garant®

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1130710
Kod kreskowy	4007123000647
Jedn. opak.	1
Średnica bębna	290 mm



Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych

Podnózek przytrzymujący przedłużacz bębnowy podczas nawijania przewodu.

- Do przedłużaczy bębnowych o Ø bębna 240/290 mm, wzgl. Ø rury 18 mm.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081000
Kod kreskowy	4007123642298
Jedn. opak.	1



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169714100
Kod kreskowy	4007123663545
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

Przedłużacz na gumowym bębnie X-Gum IP44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymały, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda z samozamykającymi klapkami.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.



Bęben pusty gumowy X-Gum

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymały uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169700010
Kod kreskowy	4007123661824
Jedn. opak.	4



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1241004300
Kod kreskowy	4007123630660
Jedn. opak.	1
Długość kabla	16 m + 2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP20

Z wygodnym automatycznym zwijaczem przewodu.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1241024300
Kod kreskowy	4007123630554
Jedn. opak.	1
Długość kabla	9 m + 2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Vario Line box kablowy VL2-X

Idealnie nadaje się do użytku w domu, biurze lub przyczepie kempingowej.

- Odporna na uderzenia obudowa wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Ergonomicznie ukształtowany uchwyt do przenoszenia.
- Dobra stabilność dzięki dużej podstawie.
- 4 gniazda bezpieczeństwa ze zwiększoną ochroną styków.
- Z zabezpieczeniem przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1093904
Kod kreskowy	4007123688289
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	czarny





Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box z USB

Idealnie nadaje się do użytku w domu, biurze lub przyczepie kempingowej.

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 3 gniazda wtykowe.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1093904600
Kod kreskowy	4007123688296
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	czarny



**Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box**

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1092234	1093324	1104154
Kod kreskowy	4007123110391	4007123679126	4007123042043
Jedn. opak.	5	2	5
Długość kabla	5 m	8 m	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20
Kolor	czarny/niebieski	czarny	niebieski/czarny



Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line CL-S opcjonalnie z USB

- Praktyczny, ze zwijanym kablem przedłużacz do łatwej obsługi.
- Średnica obudowy 18,5 cm, wysokość 6 cm.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line CL-S z USB

- 3 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1109224600	1109224
Kod kreskowy	4007123664344	4007123047802
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Gniazdo USB do ładowania	2	
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Kolor	czarny/biały	czarny/biały





Krótki opis rodzajów kabli

H 0 5 V V - F 3 G 1 . 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 PRZEZNACZENIE	5 RODZAJ PRZEWODÓW
H = przewód zharmonizowany	U = okrągły jednodrutowy przewód
A = inne oznakowanie krajowe	R = okrągły wielodrutowy przewód
	K = drut cienki do stałych instalacji
	F = drut cienki do przewodów ruchomych
	H = drut cienki do przewodów ruchomych
	Y = przewód ze splotem włókienniczym
2 NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (V)	6 LICZBA Żył
03 = 300 / 300 V	
05 = 300 / 500 V	
07 = 450 / 750 V	
3 OSŁONY IZOLACYJNE	7 PRZEWÓD OCHRONNY
V = PVC	G = z zielono-żółtą żyłą
V3 = PVC, zastosowanie do -35 °C	X = bez zielono-żółtej żyły
R = kauczuk naturalny i syntetyczny	
S = kauczuk silikonowy	
B = kauczuk syntetyczny	
4 OPONA	8 PRZEKRÓJ KABLA W MM ²
V = PVC	
V3 = PVC, Odporny na zimno do temperatury -35 °C	
R = kauczuk naturalny i syntetyczny	
N = neopren-kauczuk	
J = splot włókien szklanych	
T = splot tekstylny	
Q = poliuretan	
	9 SPECJALNE OZNAKOWANIA PRZEWODÓW W WERSJI Z KABLEM
	AT = specyficzna austriacka norma krajowa
	K35 = zastosowanie do -35 °C

Odpowiedni kabel dla każdego wymagania



BREMAX[®]-PUR (Kabel BQ)

Do długotrwałego stosowania na zewnątrz.

Niezwykle wytrzymały mechanicznie i odporny na ścieranie. Odporny na przecięcia i rozdarcia. Odporny na kwasy i oleje, odporny na warunki atmosferyczne i mikroorganizmy. Odporny na temperatury do -40°C. Powłoka z poliuretanu.

Kabel RN

Do długotrwałego stosowania na zewnątrz.

Odporny na olej. Izolacyjna powłoka z naturalnego lub syntetycznego kauczuku. Powłoka z neoprenu. Dopuszczony do stosowania w trudnych warunkach budowlanych zgodnie z normą VDE 0100 część 704.

BREMAX[®] (Kabel V3V3)

Do krótkotrwałego stosowania na zewnątrz.

Niezwykle stabilny, bardzo wytrzymały mechanicznie i odporny na ścieranie. Odporny na promieniowanie UV i temperatury do -35°C. Powłoka z bardzo elastycznego tworzywa specjalnego.

Kabel RR

Do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz krótkotrwałego użytku na zewnątrz.

Powłoka i izolacja pojedynczego przewodu z elastycznej gumy naturalnej lub syntetycznej.

Kabel VV (IP44)

Do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz tymczasowo, przez ograniczony czas również na zewnątrz.

Do średnich obciążeń mechanicznych. Powłoka zewnętrzna i izolacja pojedynczego przewodu wykonane są z tworzywa sztucznego.

Kabel VV

Do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Do średnich obciążeń mechanicznych. Powłoka zewnętrzna i izolacja pojedynczego przewodu wykonane są z tworzywa sztucznego.

Wtyczki i gniazda



Professional przedłużacz	126
Przedłużacz CEE	130
Przedłużacz kempingowy / morski CEE	133
Przedłużacz z blokiem zasilania	136
Przedłużacz 230 V	138
Przedłużacz E-Mobility	144
Akcesoria	163



PROFESSIONAL

MADE IN
GERMANY

Professional Przedłużacz VQ

BREMAXX®-PUR

Do użytku na placach budowy i na zewnątrz, IP 44.

- Kabel BREMAXX®-PUR (kabel BQ) jest wyjątkowo odporny na ścieranie, przewracanie oraz przecięcia i rozdarcia. Jest również odporny na kwasy i oleje, warunki atmosferyczne i mikroby. Odporność na zimno do -40 °C.
- Płaszcz wykonany z poliuretanu.
- Z wyjątkowo wytrzymałą wtyczką uziemiającą i złączem z nasadką uszczelniającą.
- Odporna na promieniowanie UV wtyczka i złącze z zabezpieczeniem przed załamaniem i uszczelnieniem kabla.
- Sprzęt kategorii 2 (K2 DGUV 203-005): Do użytku w trudnych warunkach pracy z wysokimi oddziaływaniami mechanicznymi, fizycznymi i chemicznymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	9162104210	9162254210
Kod kreskowy	4007123687855	4007123687862
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07BQ-F 3G2,5	H07BQ-F 3G2,5
Jakość kabla	PUR (poliuretan)	PUR (poliuretan)
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	Bez	
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44





Professional Blok zasilający z przedłużaczem PB

Do użytku na placach budowy i na zewnątrz, IP 54.

- Mobilny blok zasilający z czterema gniazdami do wygodnego użytku na rusztowaniach, dachach itp.
- Z wizualnym wskaźnikiem gotowości, a także składanym metalowym hakiem do zawieszania i paskiem dla większej liczby opcji montażu.
- Ergonomiczny, odporny na uderzenia i złamania blok gniazd o solidnej konstrukcji.
- Cztery bryzgoszczelne gniazda w układzie 45° z samozamykającymi się pokrywami na zawiasach chroniącymi przed zabrudzeniami.

PROFESSIONAL



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	9162151161
Kod kreskowy	4007123687886
Jedn. opak.	1
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54
Kolor	szary



**Professional Przedłużacz CEE IP44****ze zwrotnicą faz**

Do użytku na placu budowy i do stałego użytku zewnętrznego.
Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Idealny do intensywnego użytkowania.
- Kabel z gumy olejoodpornej do stałego użytku zewnętrznego.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia przetwornik fazy CEE i sprzęgło CEE z kapturkiem uszczelniającym.
- Przez przekręcenie dwóch styków wtyczki można zmienić kolejność faz i w ten sposób wyregulować.

PROFESSIONAL**MADE IN
GERMANY****DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1169370100	1169390100	1169370250	1169390250
Kod kreskowy	4007123664689	4007123667277	4007123664696	4007123667284
Jedn. opak.	1	1	1	1
Długość kabla	10 m	10 m	25 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/ Przełącznik fazy CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Przełącznik fazy CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Przełącznik fazy CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Przełącznik fazy CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Bez	Bez	Bez	Bez
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44



PROFESSIONAL



Professional CEE Kabel przedłużający IP44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzątko CEE z klapką.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167710	1167740	1167970	1167320100	1167630100
Kod kreskowy	4007123005796	4007123018239	4007123029112	4007123667819	4007123664634
Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Długość kabla	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G16,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Wtyczka CEE				
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 63A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 63A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167630200	1167720	1168500	1167320250	1167730
Kod kreskowy	4007123664641	4007123021550	4007123190867	4007123667826	4007123005826
Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Długość kabla	20 m	25 m	25 m	25 m	30 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G16,0	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Wtyczka CEE				
System wtykowy – wtyczki	CEE 63A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 63A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



Przedłużacz CEE IP44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na oleje i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.

Biegunowość L/N nie jest określona dla kabli adapterowych z wtyczką ze stykiem uziemiającym!



MADE IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167650110
Kod kreskowy	4007123650781
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przemysłowy przedłużacz adaptera CEE IP44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do intensywnego użytkowania.
- Specjalny gumowy kabel z wtyczką ze stykiem uziemiającym i złączem CEE z samozamykającą się pokrywą.
- Polaryzacja L/N nie jest określona.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1132910100
Kod kreskowy	4007123686681
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Styk ochronny wtyczki
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1510020	4007123683901	Torba do transportu i przechowywania przedłużaczy	1132910100

**CEE Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44**

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzęgło CEE z klapką.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168580	1168590
Kod kreskowy	4007123151929	4007123151936
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N07V3V3-F 5G1,5	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony sygnałowy	czerwony sygnałowy
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



CEE Kabel przedłużający IP44 do zastosowań kempingowych/morskich

Na kemping i do stałego użytku na zewnątrz. Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na oleje i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.
- Kabel w kolorze pomarańczowym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom związanym z potknięciami.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167650605	1167650610	1167650625
Kod kreskowy	4007123673926	4007123673940	4007123673957
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	5 m	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy	pomarańczowy	pomarańczowy
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1510020	4007123683901	Torba do transportu i przechowywania przedłużaczy	1167650605, 1167650610, 1167650625
1160670	4007123688135	Pasek mocujący i ustalający	1167650605, 1167650610, 1167650625



**Kabel adaptera kempingowy/morski IP44**

Do użytku na kempingu, w rolnictwie, na morzu/jachcie, na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz. Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na olej i szczególnie nadaje się do użytku profesjonalnego.
- Kabel w pomarańczowym kolorze sygnalizacyjnym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom potknięcia.
- Kabel adaptera z wtyczką CEE i złączem CEE z samozamykającą się pokrywą.

**MADE IN GERMANY****DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1132970025
Kod kreskowy	4007123687046
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.5 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Wtyczka CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+T (4p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1160670	4007123688135	Pasek mocujący i ustalający	1132970025



Kabel adaptera kempingowy/morski IP44

Na kemping i do stałego użytku na zewnątrz. Odporność na zachlapanie, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na olej i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.
- Kabel w kolorze sygnalizacyjnym pomarańczowym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom potknięć.

Biegunowość L/N nie jest określona dla kabli adapterowych z wtyczką ze stykiem uziemiającym!



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1132910025
Kod kreskowy	4007123673827
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.5 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Styk ochronny wtyczki
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1160670	4007123688135	Pasek mocujący i ustalający	1132910025

**Przedłużacz na plac budowy IP54****z Powerblock**

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu. Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 zabezpieczone przed pyłem i rozpryskiwaną wodą gniazdka w układzie 45° z samozamykającymi się kłapkami zabezpieczającymi przed zanieczyszczeniem.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.

**ENGINEERED IN
GERMANY****DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1151734010	1168504010	1169604010
Kod kreskowy	4007123667376	4007123667383	4007123667390
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	5 m	10 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny
Gniazd wtykowych stałych	4	4	4
Gniazdek łącznie	4	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54	IP54
Kolor	żółty	żółty	żółty



Kabel przedłużający IP54 z Powerblock

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 54.

- Z wtyczką z uziemieniem i 4-stykowym gniazdem zasilania.
- Kabel BREMAXX jest wyjątkowo wytrzymały, może być używany w temperaturach do -35 °C, jest odporny na olej i promieniowanie UV, a także wyjątkowo odporny na ścieranie.
- Z metalowym hakiem na zawiasach.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169204010
Kod kreskowy	4007123667369
Jedn. opak.	1
Długość kabla	5 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	niebieski
Gniazd wtykowych stałych	4
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54
Kolor	żółty



Kabel przedłużający IP44 do zastosowań budowlanych

Idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach na budowach, w rzemiośle oraz do użytku komercyjnego. Ochrona przeciwbryzgowa IP 44.

- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167814	1166814	1161104	1166824
Kod kreskowy	4007123575664	4007123057276	4007123564835	4007123060689
Jedn. opak.	5	2	2	2
Długość kabla	10 m	10 m	20 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Styk ochronny przedłużacz/ Styk ochronny wtyczki	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ F (Ze stykiem ochronnym)	Typ F (Ze stykiem ochronnym)	Typ F (Ze stykiem ochronnym)
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44





Kabel przedłużający BREMAXX® IP44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169834	1169844
Kod kreskowy	4007123633241	4007123633258
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Przewód-przyłącza



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160450	1160330
Kod kreskowy	4007123215218	4007123107315
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma	Guma
Kolor kabla	czerwony	czarny
Podłączenie	Końcówka drutu/Styk ochronny wtyczki	Końcówka drutu/Styk ochronny wtyczki
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Bez	Bez
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

**Kabel przedłużający w otulinie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego**

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Gniazdo oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168434	1168444	1167454
Kod kreskowy	4007123027569	4007123027576	4007123011995
Jedn. opak.	10	10	10
Długość kabla	3 m	5 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	biały	biały	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168464	1167464	1167474
Kod kreskowy	4007123027583	4007123011766	4007123003327
Jedn. opak.	5	5	4
Długość kabla	10 m	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	biały	czerwony	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20



Przedłużacz z tworzywa sztucznego

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Z wtyczką sieciową płaską i gniazdem płaskim.
- Przewód z wtyczką i gniazdem płaskim do podłączania urządzeń o maks. natężeniu prądu 2,5 A.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1161790	1161660	1161800	1161670
Kod kreskowy	4007123249732	4007123116980	4007123249749	4007123150397
Jedn. opak.	10	10	10	10
Długość kabla	3 m	3 m	5 m	5 m
Oznaczenie kabla	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75
Kolor kabla	czarny	biały	czarny	biały
Podłączenie	Wtyczka Euro/Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/Wtyczka żeńska Euro
System wtykowy – wtyczki	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20





Torba do transportu i przechowywania przedłużaczy

Dla doskonałej ochrony na placu budowy lub na kempingu.

- Torba do przechowywania wykonana z materiału odpornego na kurz i zachłapanie.
- Łatwa w pielęgnacji, nadająca się do prania i na każdą pogodę.
- 2-kierunkowy zamek błyskawiczny z suwakiem, dzięki czemu torbę można otworzyć z obu stron.
- Wymiary: 37x37x13cm.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1510020
Kod kreskowy	4007123683901
Jedn. opak.	1



Pasek mocujący i ustalający

Do przechowywania i mocowania przedłużaczy i listew gniazdkowych.

- Idealny dla branży eventowej, na placach budowy, w kamperze lub w ogrodzie.
- Pasek nadaje się do kabli o długości do 10 metrów i przekrojach 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm² i 6,0 mm².
- Nadaje się do kabli o długości do 25 m i przekroju 1,5 mm² i 2,5 mm².
- Do mocowania listew gniazdkowych IP44 (z urządzeniem do zawieszania).
- Długość 44 cm.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160670
Kod kreskowy	4007123688135
Jedn. opak.	1





brennenstuhl®

e-mobility

Niezawodne i bezpieczne rozwiązania do ładowania w domu i w podróży

brennenstuhl® przenosi swoje wieloletnie doświadczenie i kompetencje w dziedzinie dystrybucji energii elektrycznej do świata elektromobilności: najwyższa jakość, trwałość i praktyczne rozwiązania, zarówno w domu, jak i w podróży – całkowicie bezpieczne i elastyczne!



Typ 2

Bezpieczne i szybkie ładowanie w podróży

Proste, szybkie i bezpieczne ładowanie (3-fazowe) o mocy 11 lub 22 kW w publicznych i prywatnych stacjach ładowania oraz stacjach ładowania Wallbox.

Absolutnie solidne

Wtyki i złącza typu 2 posiadają solidne osłony ochronne, które chronią przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Dzięki grubej izolacji są one również chronione przed uszkodzeniem lub ścieraniem i nadają się do temperatur roboczych i magazynowych od -30° do 50°.



Bezpieczne i łatwe ładowanie w domu z gniazdka elektrycznego

Gniazdka elektryczne stosowane w gospodarstwach domowych nie są przeznaczone do ładowania pojazdów elektrycznych. „In Cable Control Box” (ICCB) jako pośredniczący moduł sterujący przejmie wszystkie funkcje związane z bezpieczeństwem, które w innym przypadku zapewnia stacja ładowania lub wallbox. Proces ładowania jest monitorowany i chroniony przed zagrożeniami dzięki automatycznemu wyłączaniu.



Zgodność z normą:

3-fazowy kabel ładujący 16 A Mode 2 zgodny z normą IEC 61851-1 z ICCB do pojazdów elektrycznych jest produkowany zgodnie z normą IEC 62752 i jest zabezpieczony przed przepięciem, niedopięciem, przeciążeniem, prądem upływowym i przegrzaniem.



ICCB EV TYP 2 CEE

Przenośna ładowarka do pojazdów elektrycznych typu 2 CEE 11kW

Proste, szybkie i bezpieczne ładowanie (3-fazowe) z gniazdek CEE. Zmienny prąd znamionowy i regulowana funkcja timera dla wydajnego i ekonomicznego ładowania. Zintegrowany wyświetlacz dostarcza podstawowe informacje o ładowaniu, takie jak czas ładowania, temperatura, wykrywanie przewodu ochronnego, napięcie, moc, ustawiony prąd znamionowy, aktualny prąd ładowania i zużycie energii.

Wtyczka CEE

Do podłączenia do gniazdek CEE. Zabezpieczona przed ciałami obcymi i bryzgami wody, IP44.

Skrzynka kontrolna (ICCB)

Monitoruje proces ładowania i zapewnia kompleksową ochronę przed ryzykiem i błędami dzięki automatycznemu wyłączaniu. Wyświetlanie informacji o ładowaniu na wyświetlaczu. Pyłoszczelna i odporna na strumień wody, IP65.

Złącze typu 2

Z ergonomicznym uchwytem i gumową osłoną chroniącą przed kurzem i strumieniem wody, IP55.





Przenośna ładowarka do pojazdów elektrycznych typu 2 CEE 11kW

Przenośna ładowarka EV typu 2 do CEE:

Plug & Play do wygodnego ładowania bez instalacji.

- Przenośna ładowarka do pojazdów elektrycznych typu 2 wg CEE: moc ładowania 11 kW do szybkiego ładowania.
- Aby zapewnić wydajny proces ładowania, maksymalny prąd ładowania można przełączać między 8, 10, 13 i 16A.
- Funkcja timera umożliwia opóźnienie rozpoczęcia ładowania o 1, 2, 4, 6, 8 lub 10 godzin.
- 3-fazowa ładowarka 16A Mode 2 zgodna z normą IEC 61851-1 z ICCB dla pojazdów elektrycznych jest produkowana ściśle zgodnie z normą IEC 62752 i jest zabezpieczona przed nadmiernym/niedostatecznym napięciem, przeciążeniem, prądem resztkowym i przegrzaniem.
- Wyświetlacz kabla ładowania EV pokazuje czas ładowania, temperaturę, wykrywanie przewodu ochronnego, napięcie, moc, ustawiony prąd nominalny, prąd ładowania i zużycie energii.
- Złącze typu 2 jest zabezpieczone przed przeciążeniem zgodnie z normą IEC 62196.
- ICCB jest zabezpieczony przed przeciążeniem zgodnie z normą IEC 62752.
- Stopień ochrony wtyczki CEE: IP44.
- Stopień ochrony złącza typu 2: IP55.
- Stopień ochrony skrzynki sterującej: IP65.
- Torba transportowa w zestawie.

e-mobility



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1384020
Kod kreskowy	4007123693115
Jedn. opak.	1
Długość kabla	8 m
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44

Przenośna ładowarka EV typu 2 - styk ochronny

Proste, szybkie i bezpieczne ładowanie (1-fazowe) w publicznych i prywatnych gniazdkach z wyłącznikiem różnicowoprądowym. Wyświetlacz dostarcza informacji o rzeczywistym prądzie ładowania, maksymalnym prądzie ładowania, rzeczywistym napięciu ładowania, czasie ładowania, temperaturze skrzynki sterującej, wykryciu przewodu ochronnego i posiada kolorowy wskaźnik stanu.

Wtyczka CEE

Do podłączenia do gniazdek CEE. Zabezpieczona przed ciałami obcymi i bryzgami wody, IP44.

Skrzynka kontrolna (ICCB)

Monitoruje proces ładowania i zapewnia kompleksową ochronę przed ryzykiem i błędami dzięki automatycznemu wyłączaniu. Wyświetlanie informacji o ładowaniu na wyświetlaczu. Pyłoszczelna i odporna na strumień wody, IP66.

Złącze typu 2

Z ergonomicznym uchwytem i gumową osłoną chroniącą przed kurzem i strumieniem wody, IP55.





Przenośna ładowarka EV typu 2 - styk ochronny

Przenośna ładowarka EV ze stykiem ochronnym typu 2:
Plug & Play dla wygodnego ładowania bez konieczności instalacji.

- Przenośna ładowarka EV typu 2 do styku ochronnego: umożliwia proste, szybkie i jednofazowe ładowanie w publicznych i prywatnych gniazdach ze stykiem ochronnym.
- Maksymalny prąd ładowania 10A dla bezpiecznego procesu ładowania.
- Jednofazowa ładowarka 10A Mode 2 zgodna z normą IEC 61851-1 z ICCB o maksymalnej mocy ładowania 2,3 kW dla pojazdów elektrycznych jest produkowana zgodnie z normą IEC 62752 i jest zabezpieczona przed przepięciem / zbyt niskim napięciem, przeciążeniem, prądem resztkowym i przegrzaniem.
- Wtyczka ze stykiem ochronnym (IP44) ze zintegrowanym monitorowaniem temperatury i wtyczką typu 2 (IP55).
- Wyświetlacz kabla ładowania EV pokazuje czas ładowania, temperaturę, wykrywanie przewodu ochronnego, napięcie, moc, ustawiony prąd znamionowy, prąd ładowania i zużycie energii.
- Złącze typu 2 jest zabezpieczone przed przeciążeniem zgodnie z normą IEC 62196.
- ICCB jest zabezpieczony przed przeciążeniem zgodnie z normą IEC 62752.
- Stopień ochrony wtyczki sieciowej: IP44.
- Stopień ochrony wtyczki typu 2: IP55.
- Stopień ochrony skrzynki kontrolnej: IP66.
- Torba transportowa w zestawie.

e-mobility



2,3 kW



10 A



8m



IP 44

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1384010
Kod kreskowy	4007123693108
Jedn. opak.	1
Długość kabla	8 m
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44

EV TYP 2

Kabel ładowania EV typu 2

Proste, szybkie i bezpieczne ładowanie (3-fazowe) pojazdów elektrycznych i hybrydowych typu plug-in w publicznych i prywatnych stacjach ładowania oraz stacjach ściennych. Wraz z praktyczną torbą transportową ułatwiającą transport i bezpieczne przechowywanie.

Wtyk typu 2

Z ergonomicznym uchwytem i gumową osłoną chroniącą przed kurzem i strumieniem wody, IP55. Po podłączeniu pyłoszczelny i chroniony przed strumieniem wody, IP65.

Kabel ładujący EV typu 2

Wysokiej jakości kabel ładujący o długości 5 lub 7 m umożliwia ładowanie trójfazowe z maksymalną mocą ładowania 11 lub 22kW.

Złącze typu 2

Z ergonomicznym uchwytem i gumową osłoną chroniącą przed kurzem i strumieniem wody, IP55. Po podłączeniu pyłoszczelne i chronione przed strumieniem wody, IP65.





Kabel ładowania EV typu 2 22kW IP55

Nadaje się do prywatnych i publicznych stacji ładowania.

- Kabel do ładowania Mode 3 zgodny z normą IEC 61851-1 jest znormalizowanym kablem do ładowania z wtyczką typu 2 i złączem zgodnym z normą IEC 62196-2 do ładowania pojazdów elektrycznych i hybryd typu plug-in na publicznych stacjach ładowania lub w domu za pomocą stacji Wallbox.
- Wtyczka lub złącze typu 2 są bezpieczne w przypadku przejechania zgodnie z normą IEC 62196.
- Kabel do ładowania pojazdów elektrycznych typu 2 do typu 2.
- Ładowanie trójfazowe z maksymalną mocą ładowania 22 kW.
- Przenośny kabel do ładowania z ergonomicznym uchwytem.
- Torba transportowa w zestawie.

e-mobility



5m

7m

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1384000010	1384000030
Kod kreskowy	4007123693078	4007123693092
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	5 m	7 m
Kolor kabla	czarny	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP55	IP55



Kabel ładowania EV typu 2 11kW IP55

Nadaje się do prywatnych i publicznych stacji ładowania.

- Kabel do ładowania Mode 3 zgodny z normą IEC 61851-1 jest znormalizowanym kablem do ładowania z wtyczką typu 2 i złączem zgodnym z normą IEC 62196-2 do ładowania pojazdów elektrycznych i hybryd typu plug-in na publicznych stacjach ładowania lub w domu za pomocą stacji Wallbox.
- Wtyczka lub złącze typu 2 są bezpieczne w przypadku przejechania zgodnie z normą IEC 62196.
- Kabel do ładowania pojazdów elektrycznych typu 2 do typu 2.
- Ładowanie trójfazowe z maksymalną mocą ładowania 11 kW.
- Przenośny kabel do ładowania z ergonomicznym uchwytem.
- Torba transportowa w zestawie.

e-mobility



5m

7m

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1384000	1384000020
Kod kreskowy	4007123693061	4007123693085
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	5 m	7 m
Kolor kabla	czarny	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP55	IP55



Rozdział prądu



Listwowy rozdzielacz gniazdowy

154

Rozdział prądu

157

Adaptery · Wtyczki · Złącza

163

Safe-Box

172



Listwa sieciowa Super-Solid IP54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu. Bryzgoszczelna, IP 54.

- Wysokiej jakości, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, z dużą i szeroką powierzchnią podłoża, zapewnia prostą i bezpieczną obsługę.
- Bryzgoszczelne gniazda rozmieszczone w większych odstępach, z uszczelkami i z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Gniazda umieszczone pod kątem 45°.
- Oświetlony dwubiegunowy wyłącznik z bryzgoszczelną osłoną.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159904225
Kod kreskowy	4007123647576
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Gniazd z przełącznikiem	5
Gniazdek łącznie	5
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54
Kolor	żółty/czarny



Listwowy rozdzielacz gniazdowy IP44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44 zgodnie z przepisami VDE.

- Gniazda wtykowe 230V z samozamykającymi się klapkami.
- Uchwyty do mocowania za pomocą śrub.
- Przewód zasilający neoprenowy o długości 2m.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159934	1159964
Kod kreskowy	4007123633517	4007123633524
Jedn. opak.	4	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Gniazd wtykowych stałych	3	4
Gniazdek łącznie	3	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Kolor	czarny	czarny





Gniazdo ogrodowe z grotem ziemnym IP44

Mały i praktyczny rozdzielacz prądu do ogrodu. Do podłączania lamp ogrodowych, łańcuchów świetlnych, radia, grilla elektrycznego itp. Do ciągłego użytku na zewnątrz, IP 44.

- 4 gniazda z samozamykającymi klapkami.
- Grot ziemny i obudowa wykonana ze stabilnego, odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1154444	1154454
Kod kreskowy	4007123609192	4007123609215
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	1.4 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Gniazd wtykowych stałych	4	4
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Kolor	czarny	czarny





Stacja zasilająca CEE1 IP44

Do stosowania na placu budowy i do stałego użytku zewnętrznego.
Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Idealne do intensywnego użytkowania.
- Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na stłuczenia.
- Praktyczne urządzenie nawijające do przechowywania kabla.
- Nadaje się do montażu na ścianie.
- 4 ochronne gniazda stykowe z samozamykającymi się pokrywkami.

 **MADE IN GERMANY**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1151604010	1151614020
Kod kreskowy	4007123677337	4007123687350
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Bez	Bez
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (typ stosowany we Francji)	Typ E (typ stosowany we Francji)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A



Przenośna rozdzielnica gniazdowa BSV 4/32 FS IP44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Solidny stelaż z rurki stalowej, pokryty tworzywem, zapewnia lepszą stabilność i dodatkową ochronę dla obudowy przedłużacza.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Wyposażony w wyłącznik FI różnicowy prądowy 30 mA celem zwiększenia bezpieczeństwa.
- Pokrywy ochronne bezpieczników, zamykane.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1154904
Kod kreskowy	4007123061273
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Wyłącznik różnicowo-prądowy z prądem różnicowym 0,03 A (standardowy)
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
Bieżący (FI)	40 A
Liczba biegunów	4
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (typ stosowany we Francji)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A

**Kompaktowy rozdzielacz gumowy BSV 3 LS E/16 2 IP44**

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Odporna na zachłapanie obudowa wykonana ze specjalnej mieszanki gumowej do ciągłego użytkowania.
- Niezwykle wytrzymała, odporna na uderzenia, starzenie i warunki atmosferyczne.
- Odporność na różne oleje, smary, benzynę i kwasy, promieniowanie UV i ozon.
- Odporność obudowy na temperatury od -30 °C do +80 °C.
- Wysokiej jakości gniazda zgodne z normą VDE 0620-2-1.
- Solidny metalowy uchwyt do przenoszenia.
- Odporny na olej gumowy kabel do stałego użytku na zewnątrz.
- 2 5-stykowe gniazda CEE 400V/32A.

**DANE TECHNICZNE**

Nr artykułu	1153684100
Kod kreskowy	4007123667345
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Bez
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 3x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (typ stosowany we Francji)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A



Kompaktowy gumowy rozdzielacz mocy BSV 3 2/32

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Odporna na zachłapanie obudowa wykonana ze specjalnej mieszanki gumowej do ciągłego użytkowania.
- Niezwykłe wytrzymała, odporna na uderzenia, starzenie i warunki atmosferyczne.
- Odporność na różne oleje, smary, benzynę i kwasy, promieniowanie UV i ozon.
- Odporność obudowy na temperatury od -30 °C do +80 °C.
- Solidny metalowy uchwyt do przenoszenia.
- Odporny na olej gumowy kabel do stałego użytku na zewnątrz.
- 2 5-stykowe gniazda CEE 400V/32A.



MADE IN
GERMANY



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153680200
Kod kreskowy	4007123686995
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G6,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Bez
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 2x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A





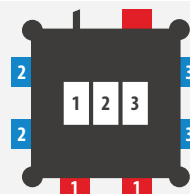
Kompaktowa rozdzielnica gumowa BSV 3/32 2 IP44

Do użytku na placach budowy i do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Bryzgoszczelna obudowa z możliwością stawiania rozdzielaczy jeden na drugim, wykonana ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykłe wytrzymały, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Odporność temperaturowa obudowy w zakresie od -30 °C do +80 °C.
- Bezpieczeństwo zapewnione dzięki certyfikowanym bezpiecznikom automatycznym.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Po 2 gniazda 230 V ze stykiem ochronnym, rozdzielone na osobne fazy.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153694410
Kod kreskowy	4007123687404
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G6,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Bez
Wyłącznik automatyczny	4
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (typ stosowany we Francji)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A





DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153654
Kod kreskowy	4007123079544
Jedn. opak.	1
Długość kabla	5 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Bez
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (typ stosowany we Francji)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A

Kompaktowa rozdzielnica gniazdowa BKV 2/4 T IP44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelna.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081670	1081640
Kod kreskowy	4007123670345	4007123285846
Jedn. opak.	1	1
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Gniazdo wtykowe CEE – 16A		CEE 3x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 3x 32A 3P+N+T (5p) 400V	
Możliwość zasilania/ podłączenia	Złącze wtykowe	Złącze wtykowe
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A	16 A

Rozdzielacz krzyżowy CEE 400V IP44

Nadaje się do stałego użytkowania na zewnątrz IP 44, na placach budowy i w pracach rolniczych.

- Obudowa wykonana z wytrzymałego specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny i funkcjonalny dystrybutor krzyżowy z uchwytem do zawieszania.
- Wszechstronne możliwości zastosowania.
- Z bezpieczną pokrywą na zawiasach.



PRCD przenośny wyłącznik ochronny BDI-Z 1 10 IP66

Do użytku na zewnątrz, IP 66. Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do przykręcania do często używanych urządzeń elektrycznych.

- Niezawodna ochrona osobista dzięki znamionowemu prądowi szczytowemu 10 mA.
- Skuteczna ochrona przed wypadkami elektrycznymi. Błyskawicznie odłącza aktywne przewody od sieci, gdy tylko pojawi się prąd szczytowy.
- Do podłączania do przedłużaczy, bębnow kablowych, rozdzielaczy zasilania i urządzeń elektrycznych.
- Dwubiegunowe rozłączanie.
- Odpowiedni dla kabli 3G0,75² do 3G2,5².



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290720011
Kod kreskowy	4007123688920
Jedn. opak.	1
Z wyłącznikiem różnicowo-prądowym	✓
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominalny prąd resztkowy	10 mA
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP66



Wtyczka ochronna BDI-S 2 30 IP55

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 55. Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do zainstalowania w często używanych urządzeniach elektrycznych.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Na kabel 3G0,75² do 3G2,5².



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290670
Kod kreskowy	4007123641147
Jedn. opak.	1
Z wyłącznikiem różnicowo-prądowym	✓
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Bez
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominalny prąd resztkowy	30 mA
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP55



Przystawka ochronna BDI-A 30 IP54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54. Mobilna ochrona do zainstalowania pomiędzy gniazdem i urządzeniem elektrycznym.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290631
Kod kreskowy	3281852906314
Jedn. opak.	1
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominalny prąd resztkowy	30 mA
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Adapter zestyk ochronny 230 V / CEE 16 A IP44

- Wtyczka 230 V/16 A 3-bieg, 50/60 Hz.
- Gniazdko: Zestyk ochronny 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1080991
Kod kreskowy	3281850809914
Jedn. opak.	1
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	250 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Gniazdo CEE 400V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081040020	1081060020
Kod kreskowy	4007123682577	4007123682591
Jedn. opak.	1	1
Nastawianie czasu	6 h	6 h
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	32 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Wtyczka CEE 400V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081050020	1081030020
Kod kreskowy	4007123682584	4007123682560
Jedn. opak.	1	1
Nastawianie czasu	6 h	6 h
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Zwrotnica faz CEE IP44

- Przez obrócenie dwóch styków wtykowych można zmienić kolejność faz i w ten sposób regulować.
- Wysoka jakość i odporność na uderzenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081310	1081320010
Kod kreskowy	4007123029228	4007123667307
Jedn. opak.	5	5
Nastawianie czasu	6 h	6 h
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	32 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Gniazdo CEE 230V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081020020
Kod kreskowy	4007123682553
Jedn. opak.	1
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Wtyczka CEE 230V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081010020
Kod kreskowy	4007123682546
Jedn. opak.	1
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Powerblock z gniazdami wtykowymi 230 V/16 A IP54

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Max.obciążenie: 230 V/3500 W.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081071010
Kod kreskowy	3281850710104
Jedn. opak.	1
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Gumowe złącze IP44

- Wytrzymałe sprzęgło gumowe do dużych naprężeń mechanicznych.
- 3 gniazda z samozamykającą się pokrywą na zawiasach, zabezpieczone przed ciałami obcymi i wodą rozpryskową.
- Możliwy przekrój poprzeczny kabla do maks. 2,5 mm².
- Łatwa obsługa dzięki praktycznie zintegrowanemu urządzeniu zawieszającemu.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082014
Kod kreskowy	4007123152766
Jedn. opak.	1
Liczba biegunów	3
Gniazdek łącznie	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Złączka gumowa z gniazdem IP44

- Solidne złącze gumowe z samozamykającą się pokrywą, chroniące przed ciałami obcymi i rozpryskami wody.
- Idealne do podłączenia przedłużacza lub naprawy uszkodzonego kabla o średnicy od 11 do 12 mm.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082054
Kod kreskowy	4007123564873
Jedn. opak.	10
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Gumowa wtyczka ze stykiem uziemiającym

- Idealny do podłączenia przedłużacza lub naprawy uszkodzonego kabla o średnicy od 6 do 13 mm.
- Wytrzymała gumowa wtyczka z uziemieniem zapewnia bezpieczne ekranowanie przed wpływami zewnętrznymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082040020
Kod kreskowy	4007123688081
Jedn. opak.	10
System wtykowy – wtyczki	Typ E i F (Ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Professional Złącze IP44

- Bardzo wytrzymałe gniazdo styku uziemiającego z nasadką uszczelniającą.
- Dla kabli 3G1,5 - 3G2,5.

PROFESSIONAL



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	9837554010
Kod kreskowy	3281855600103
Jedn. opak.	10
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (typ stosowany we Francji)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	250 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Professional Wtyczka IP54

- Bardzo wytrzymała wtyczka z uziemieniem.
- Dla kabli 3G1.5 - 3G2.5.

PROFESSIONAL



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	9837560010
Kod kreskowy	4007123687992
Jedn. opak.	10
System wtykowy – wtyczki	Typ E (typ stosowany we Francji)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Bez
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	250 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Wkład z gniazdami poczwórny IP44

- Do przedłużaczy bębnowych brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	0113604
Kod kreskowy	4007123185665
Jedn. opak.	72
Stopień ochrony (IP)	IP44



Wkład z gniazdami poczwórny IP20

- Do przedłużaczy bębnowych i zamkniętych marki brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081084
Kod kreskowy	4007123171279
Jedn. opak.	10
Stopień ochrony (IP)	IP20



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu

1160530

Kod kreskowy

4007123673896

Jedn. opak.

1

Skrzynka zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne IP54

Idealna ochrona przed wilgocią dla połączeń elektrycznych nawet na zewnątrz.

- Skrzynka chroniąca przed wpływami atmosferycznymi do bezpiecznego zasilania w ogrodzie i do użytku na zewnątrz.
- Nadaje się do obudowy np. lampek choinkowych i dekoracyjnych, pomp/filtrów UV oraz oświetlenia oczek wodnych.
- Wiele wlotów i wylotów kablowych, które dzięki izolacji zapewniają wysoki poziom ochrony przed kurzem i wilgocią.
- Haki do montażu na ścianie.
- Taśma z rzepem w zestawie do przymocowania listwy gniazda do wnętrza obudowy.
- Pokrywa na zawiasach zamykana jest za pomocą mechanizmu blokującego.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu

1160540

Kod kreskowy

4007123673889

Jedn. opak.

1

Safe-Box CEE 230V

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych kabli, również na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do wszystkich standardowych połączeń CEE 230V/16A (niebieskie wtyczki/złącza).
- Chroni przed brudem i uszkodzeniami.
- Oczko na kłódkę zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi do połączeń.
- Służy również jako stabilizator połączeń kablowych w obszarach zewnętrznych.
- Najlepiej nadaje się do użytku na zewnątrz lub w wilgotnych pomieszczeniach.
- Nadaje się do kabli H07RN-3G2.5 o wymiarach min. od Ø10,9 mm do Ø14,0 mm.



Safe-Box BIG IP44

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów, również do użytku na zewnątrz, IP 44.

- Ekstra duża puszką ochronną do bezpiecznego połączenia wtyczki z gniazdem oraz do ochrony przed wilgocią.
- Idealnie sprawdza się w przypadku szczególnie dużych połączeń wtykowych oraz wersji eksportowych o dużej pojemności.
- Świetnie nadaje się do zastosowań np. na kempingu, w ogrodzie podczas koszenia trawnika, do świątecznego lub bożonarodzeniowego oświetlenia lub do prac z użyciem sprzętu elektrycznego na zewnątrz.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu

1160440

Kod kreskowy

4007123170784

Jedn. opak.

10



Safe-Box

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów.

- Idealna ochrona przed niezamierzonym rozłączeniem połączenia wtykowego, a także przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem.
- Świetnie sprawdza się podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, które wymagają użycia kabla przedłużającego.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu

1160400

Kod kreskowy

4007123112036

Jedn. opak.

10



Czujniki dymu i alarmy zagrożeń



Czujniki dymu i ciepła WiFi

175

Czujniki dymu

176

Płyta montażowa magnezu

179

Detektor CO

180



Alarm dymowy RM L 3101

Sprytna ochrona i maksymalne bezpieczeństwo w całym domu.

- Wszystkie połączone ze sobą bezprzewodowe czujniki dymu wydają dźwięk po uruchomieniu alarmu.
- Nadaje się do bezprzewodowego połączenia w sieć do 40 czujników dymu.
- Bateria litowa 3 V na stałe zainstalowana w urządzeniu dla stałej niezawodności działania.
- Zwiększona stabilność, np. przed wpływem czynników zewnętrznych.
- Znak jakości „Q” - Sygnalizator dymu spełnia podwyższone wymagania wytycznej 14-01 vřdb.
- Testowane zgodnie z normą DIN EN 14604.
- Penetrujący sygnał alarmowy 85 dB.
- Wizualne wskazanie funkcji, z przyciskiem testowym do testowania funkcji.
- Wizualny i dźwiękowy sygnał niskiego poziomu baterii.
- Zawiera funkcję wyciszenia w przypadku fałszywego alarmu oraz funkcję „nie przeszkadzać” w przypadku niskiego poziomu baterii.
- Materiał montażowy w zestawie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290210	1290210004
Kod kreskowy	4007123679188	4007123680313
Jedn. opak.	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	CR 17450	CR 17450
Technologia wytwarzania baterii	Litowe	Litowe
Częstotliwość radiowa	868 MHz	868 MHz
Zasięg radiowy	100 m	100 m
Kolor	biały	biały
Wymiary LxWxH	4 cm x 11,5 cm x 11,5 cm	4 cm x 11,5 cm x 11,5 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytki montażowa BR 1000 dla czujnika dymu	1290210



Czujnik dymu RM L 3100

Szczególnie nadający się do użytku długotrwałego.

- Posiada certyfikat VdS zgodnie z normą DIN EN 14604.
- Stempel jakości „Q” - czujka dymu spełnia wysokie wymagania wg wytycznych 14-01 vfdb.
- Sprawdzona trwałość i redukcja liczby fałszywych alarmów.
- Zwiększona odporność, np. na czynniki zewnętrzne.
- 3 - voltowa baterijka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Z funkcją wyciszenia i „funkcją niezakłócania” przy niskim poziomie naładowania baterii.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał optyczny i akustyczny w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290050	1290050002	1290050004
Kod kreskowy	4007123631636	4007123659449	4007123659456
Jedn. opak.	1	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1	1
Typ baterii	CR 123A	CR 123A	CR 123A
Technologia wytwarzania baterii	Litowe	Litowe	Litowe
Kolor	biały	biały	biały
Wymiary LxWxH	3,1 cm x 10 cm x 10 cm	3,1 cm x 10 cm x 10 cm	3,1 cm x 10 cm x 10 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytki montażowa BR 1000 dla czujnika dymu	1290050



Czujnik dymu RM C 9010

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Bateria blokowa 9 V w zestawie. Okres żywotności min. 1 rok.
- Wraz z materiałem montażowym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290080	1290080003
Kod kreskowy	4007123640911	4007123659463
Jedn. opak.	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	E-Block 6F22/ 6LR61	E-Block 6F22/ 6LR61
Kolor	biały	biały
Wymiary LxWxH	3,5 cm x 10 cm x 10 cm	3,5 cm x 10 cm x 10 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytką montażową BR 1000 dla czujnika dymu	1290080





Magnetyczna płytki montażowa BR 1000

dla czujnika dymu

- Sposób na zamocowanie czujki dymu bez wiercenia, przykręcania i hałasu.
- Bez uszkodzenia sufitu i przewodów.
- Bardzo łatwy i szybki montaż dzięki dwóm samoprzylepnym płytkom magnetycznym.
- Proste zdejmowanie czujki dymu (w celu kontroli, wymiany baterii itp.).
- Produkt nie nadaje się do tapet winylowych, styropianu oraz powierzchni pokrytych powłokami antyadhezyjnymi, silikonowymi lub teflonowymi. W przypadku czujek dymu o średnicy mniejszej niż 8 cm produkt można stosować tylko w ograniczonym zakresie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290000
Kod kreskowy	4007123637096
Jedn. opak.	1
Wymiary LxWxH	7 cm x 7 cm x 0,1 cm





Czujka tlenku CM A 3030

Alarmuje w przypadku pojawienia się trującego tlenku węgla (CO).

- Zalecany w garażach, pomieszczeniach z kominkiem i na camping.
- Trwały, nowoczesny elektrochemiczny czujnik.
- Sygnał alarmowy oraz świecenie się diody LED.
- Sygnał dźwiękowy informujący o końcu żywotności czujnika.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał optyczny i akustyczny w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii.
- 2x baterie 1,5 V AA w zestawie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1291480
Kod kreskowy	4007123662173
Jedn. opak.	1
Volume	85 dB(A)
Liczba baterii	2
Typ baterii	Mignon AA LR6
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Kolor	biały
Wymiary LxWxH	3,7 cm x 12 cm x 8 cm



Urządzenia dla domu & warsztatu



Urządzenia testowe i pomiarowe

182

Grawer

183

Wąż ciśnieniowy

184

Bębny na węże ogrodowe

185

Kozły

186



Miernik wilgotności MD

- Bada stan wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych, np. betonu, cegieł, gipsu czy tapet.
- Zakres pomiaru od 5 do 50 % dla drewna i 1,5 do 33 % dla materiałów budowlanych.
- Wskazania na wyświetlaczu LCD (w procentach, rozdzielczość 0,1 %) i w formie akustycznej (włączany).
- Praktyczna funkcja „Hold” umożliwia pomiary w miejscach trudno dostępnych.
- Automatyczny wyłącznik wyłącza urządzenie po 3 min. od ostatniej operacji.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Solidna i poręczna obudowa z osobnym zasobnikiem na blok baterii 9 V (dostawa bez baterii).
- Osłona elektrod.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1298680
Kod kreskowy	4007123249893
Jedn. opak.	1
Wymiary LxWxH	15 cm x 6,5 cm x 2,5 cm





Grawerka - Signograph 25 Diamant-Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka Signograph 25 Diamant, w zestawie z diamentowym, wykonanym z twardego metalu i hartowanym rylcem oraz dwoma rysikami modelującymi do miękkiego metalu jak miedź, cyna i folia aluminiowa.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa)
a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1500760
Kod kreskowy	4007123012312
Jedn. opak.	1



Signograph 25 Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka o dużej wydajności, moc 25 wat, z hartowanym rylcem oraz wymiennym rylcem z twardego metalu.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa)
a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1500740
Kod kreskowy	4007123002566
Jedn. opak.	1

AKCESORIA

	Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
	1500530	4007123011964	Rylec diamentowy 2,5 x 18mm	1500760, 1500740
	1500540	4007123020492	Rylec do metali twardych 2 x 20mm	1500760, 1500740
	1508130	4007123020485	Adapter do zapasowego rylca 5 x 10mm	1500760, 1500740
	1508240	4007123020508	Rylec do modelowania 4 x 20mm	1500760, 1500740
	1508250	4007123020515	Rylec do modelowania 3 x 20mm	1500760, 1500740



Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bębna umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Prosta obsługa poprzez zawieszenie bębna na osi.
- Wraz z metalowymi łączami, krótkim przewodem oraz materiałem mocującym.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1127010	1127030
Kod kreskowy	4007123001385	4007123002481
Jedn. opak.	1	1
Długość węża	20 m	20 m
Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	9 mm (3/8")
Średnica zewnętrzna	12 mm	15 mm
Norma	DIN	DIN
Średnica bębna	290 mm	290 mm



Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Wraz z metalowymi łączami.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1127020	1127022
Kod kreskowy	4007123001392	4007123003143
Jedn. opak.	1	1
Długość węża	20 m	20 m
Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	6 mm (1/4")
Średnica zewnętrzna	12 mm	12 mm
Norma	DIN	DIN
Średnica bębna	290 mm	290 mm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1127020, 1127022



Bęben na wąż ogrodowy

Lekki, praktyczny i przenośny przedłużacz na wąż ogrodowy.

- Specjalny wąż z wkładką tekstylną i spiralnie nawiniętym opłotem krzyżowym.
- Wysoce elastyczny i wytrzymały.
- Z szybkozłączką, blokadą strumienia wody i regulowaną dyszą natryskową.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny stojak z ocynkowanej rury stalowej.
- Łatwe rozwijanie i zwijanie oraz oszczędność miejsca.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1237130
Kod kreskowy	4007123670338
Jedn. opak.	1
Długość węża	20 m
Średnica wewnętrzna	13 mm (1/2")
Średnica bębna	320 mm





Kozioł składany MB 120 KH

- Stabilny, stateczny kozioł ze stali.
- Idealny na schody. Nogi zabezpieczone nakładkami ochronnymi.
- Funkcja wygodnej regulacji każdej z nóg do wysokości 83 cm dzięki zaciskom blokującym.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Szeroka, antypoślizgowa powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu, uchwyt umożliwiający wygodny transport.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444610
Kod kreskowy	4007123147687
Jedn. opak.	2
Maks. Zsuniecie wysokości	0.61 m
Maks. Wysunięcie na wysokość	0.83 m
Powierzchnia robocza	0.97 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	120 kg
Waga produktu (bez opakowania)	6.3 kg



Kozioł stalowy MB 110

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Łatwy montaż.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444800
Kod kreskowy	4007123101658
Jedn. opak.	4
Wysokość	0.71 m
Powierzchnia robocza	0.64 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	110 kg
Waga produktu (bez opakowania)	3 kg



Kozioł do piłowania MB 150 S

- Stabilny, stateczny kątownik ze stali.
- Wysoka ochrona antykorozyjna dzięki ocynkowanej galwanicznie powierzchni.
- Antypoślizgowa, ząbkowana powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Łatwy transport.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1440840
Kod kreskowy	4007123112319
Jedn. opak.	2
Wysokość	0.79 m
Głębokość	0.85 m
Powierzchnia robocza	0.81 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg
Waga produktu (bez opakowania)	8.4 kg



Składany i teleskopowy kozioł MB 160 H

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Możliwość regulacji wysokości dzięki łatwym w obsłudze trzpieniom ustalającym.
- Rozkładany zatrzask zabezpieczający przed bocznym obsunięciem płyty roboczej (maks. szerokość 68 cm).
- Łatwy montaż.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444700
Kod kreskowy	4007123101641
Jedn. opak.	2
Maks. Zsuniecie wysokości	0.81 m
Maks. Wysunięcie na wysokość	1.31 m
Powierzchnia robocza	0.68 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	160 kg
Waga produktu (bez opakowania)	6.3 kg



www.brennenstuhl.com

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1 - 3 · 72074 Tübingen · Germany

Zastrzega się możliwość wprowadzania modyfikacji technicznych i zmian kolorystycznych · 0535963/3526