

AITB 6 BB 2C

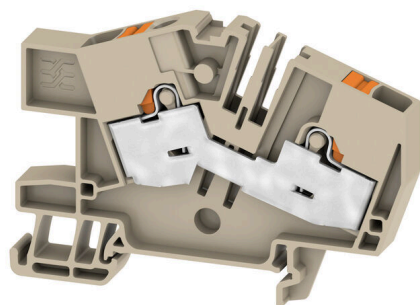
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, Ciemnoniebieski, 6 mm ² , 41 A, 800 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam. | 2668700000 |
| Typ | AITB 6 BB 2C |
| GTIN (EAN) | 4064675030362 |
| Ilość | 50 szt. |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 52.9 mm | Głębokość (cale) | 2.0827 inch |
| Wysokość | 76.6 mm | Wysokość (cale) | 3.0157 inch |
| Szerokość | 8.1 mm | Szerokość (cale) | 0.3189 inch |
| Masa netto | 15.78 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|---------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długość trwałość temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długość trwałość temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Informacje ogólne

| | |
|---|--|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22 |
| Normy | IEC 60947-7-1 |
| Szyba montażowa | TS 35 |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------|-----------------|------------|-----|
| otwarte strony | z prawej strony | zatraskowe | Tak |
| rodzaj montażu | wciskany | | |

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

dane znamionowe

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 6 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Znamionowe natężenie prądu | 41 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 41 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x | |
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

parametry systemu

| | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 2 |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------|-------|
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak | Szyna montażowa | TS 35 |
| Funkcja N | Nie | Funkcja PE | Nie |
| Funkcja PEN | Nie | | |

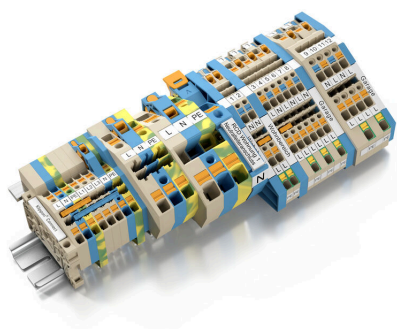
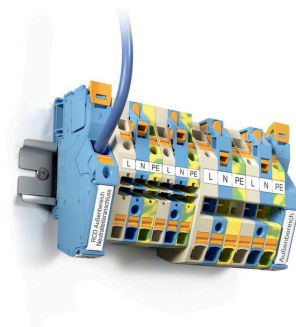
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A5 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 12 mm |
| Rodzaj przyłącza | PUSH IN | Rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| liczba przyłączy | 2 | Zakres zaciskania, maks. | 10 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0.34 mm ² | Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 6 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.34 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 6 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.34 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 10 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² | bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 1.5 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 10 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.34 mm ² | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

Rysunki



AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne

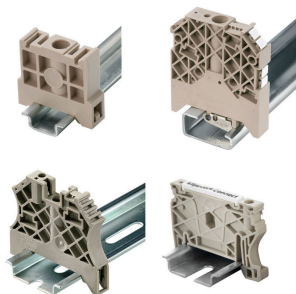


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | AEP ITB 6 BB 2C | Wersja |
| Nr zam. | 2668810000 | Seria A, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4064675030430 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | AEP ITB 6 BB 2C BL | Wersja |
| Nr zam. | 2668820000 | Seria A, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4064675030447 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | APP ITB 6 BB 2C/NDT BL | Wersja |
| Nr zam. | 2668880000 | Seria A, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4064675030478 | |
| Ilość | 20 ST | |

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ | AEB 35 SC/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1991920000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Wersja |
| Nr zam. | 2661280000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Ilość | 20 ST | |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ATPG 1.5-10 L | Wersja |
| Nr zam. | 1991890000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ATPG 6 MI-R | Wersja |
| Nr zam. | 1991930000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| Ilość | 50 ST | |

pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania.

Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu.

Drobne detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane.

System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów:

Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych

W parze z procesem produkcji i aplikacją.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | PS 2.0 MC | Wersja |
| Nr zam. | 0310000000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony, |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 20 ST | |

Szyny zbiorcze



Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanim akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Wersja |
| Nr zam. | 0348900000 | Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3 |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | mm, miedź |
| Ilość | 25 M | |

DEK 5/8



WS/ DEK

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK-A 5/8 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2448860000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118462968 | |
| Ilość | 500 ST | |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

WS 8/8



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznika znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

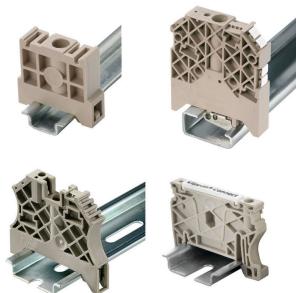
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | WS-A 8/8 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2448930000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, biały | |
| GTIN (EAN) | 4050118462982 | | |
| Ilość | 500 ST | | |

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniaki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------|--|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Wersja | |
| Nr zam. | 2661300000 | Seria A, Trzymacz | |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | | |
| Ilość | 20 ST | | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Wersja | |
| Nr zam. | 2661290000 | Seria A, Trzymacz | |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | | |
| Ilość | 20 ST | | |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 1.0X5.5X150 | Wersja |
| Nr zam. | 2749380000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Ilość | 1 ST | |

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 6N/10 | Wersja |
| Nr zam. | 2733970000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 78.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066811 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 6N/6 | Wersja |
| Nr zam. | 2733950000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066699 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 6N/7 | Wersja |
| Nr zam. | 2733960000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | |
| Ilość | 20 ST | |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

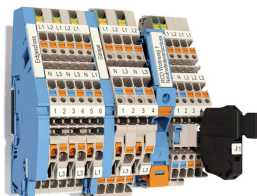
D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

Złączki szeregowe instalacyjnych



Okablowanie instalacji budynkowych
Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zacisków przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AITB 16 BB NLO BL | Wersja |
| Nr zam. | 2669140000 | Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, niebieski, 16 mm ² , 76 A, |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1 |
| Ilość | 20 ST | |

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 6N/10 BL | Wersja |
| Nr zam. | 2786910000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4064675064602 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 78.5 mm |
| Typ | ZQV 6N/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1985740000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370362 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1985760000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370263 | biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/3 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1985840000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370379 | biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/4 | Wersja |
| Nr zam. | 1985780000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370287 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9 |
| Ilość | 60 ST | mm |

AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 6N/4 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1985850000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370447 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/6 BL | Wersja |
| Nr zam. | 2786890000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4064675064572 | biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1 |
| Ilość | 20 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/7 BL | Wersja |
| Nr zam. | 2786900000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4064675064596 | biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2 |
| Ilość | 20 ST | mm |
| Typ | ZQV 6N/2 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1985830000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118370232 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7 |
| Ilość | 60 ST | mm |

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Wersja |
| Nr zam. | 1276300000 | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm |
| Ilość | 20 ST | |