

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

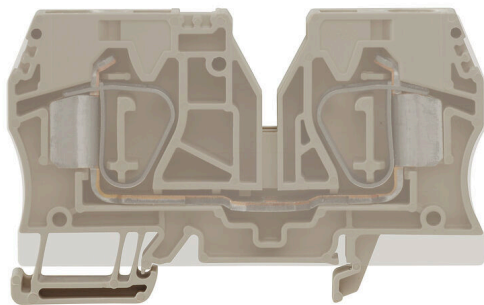
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Nasze bloki zaciskowe w połączeniu z przyłączami krzyżowymi umożliwiają elastyczne rozdział potencjału na blokach zaciskowych o innym przekroju pomiarowym.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Zacisk zasilający, złącze sprężynowe, 16 mm ² , 500 V, 76 A, Ciemnożełowy |
| Nr zam. | 1745350000 |
| Typ | ZEI 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248002689 |
| Ilość | 20 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 50.5 mm | Głębokość (cale) | 1.9882 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 51.5 mm | Wysokość | 82.5 mm |
| Wysokość (cale) | 3.248 inch | Szerokość | 14.7 mm |
| Szerokość (cale) | 0.5787 inch | Masa netto | 43.79 g |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -50 °C...75 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °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 4 maks. | Wskaźówka montażowa | Szyna zbiorcza |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14 | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Szyna montażowa | TS 35 | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze sprężynowe |
|-------------------------------------|-------------------|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|----------------|--|-----|
| otwarte strony | zamknięta | liczba identycznych złączy | 1 |
| Wskaźówka montażowa | Szyna zbiorcza | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |
| rodzaj montażu | wciskany | | |

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------|
| Przekrój pomiarowy | 16 mm ² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 500 V | Znamionowe natężenie prądu | 76 A |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------|-----------------------------|---------------|
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 76 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC2.43 W 60947-7-x | | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 4 AWG | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Prąd Gr C (CSA) | 65 A | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1152892 |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Prąd Gr B (CSA) | 65 A |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V | Prąd Gr D (CSA) | 5 A |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 4 AWG | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 14 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 14 AWG |
| Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V | Prąd rozm. C (cURus) | 65 A |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 4 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|-------|
| Wykonanie | zacisk zasilający, Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 2 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Nie | Szyna montażowa | TS 35 |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|--------------------|--|---------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A7 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 18 mm |
| Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe | liczba przyłączy | 2 |
| Zakres zaciskania, maks. | 25 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 1.5 mm ² |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 14 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm ² drutu, maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 25 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 1.5 mm ² |

Klasyfikacje

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |

Dane techniczne

ECLASS 15.0

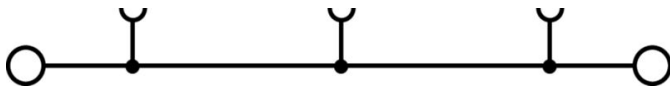
27-25-01-01

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Akcesoria

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 2.5/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1608860000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1608870000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 1608880000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1608890000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/6 | Wersja |
| Nr zam. | 1608900000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/7 | Wersja |
| Nr zam. | 1608910000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/8 | Wersja |
| Nr zam. | 1608920000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/9 | Wersja |
| Nr zam. | 1608930000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/10 | Wersja |
| Nr zam. | 1608940000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5/20 | Wersja |
| Nr zam. | 1908960000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Ilość | 20 ST | |

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5/50 | Wersja |
| Nr zam. | 1697540000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | ZQV 4/2 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1608950000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4/3 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1608960000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4/4 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1608970000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263249 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4/5 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1608980000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/6 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1608990000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263263 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/7 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1609000000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/8 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1609010000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263287 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/9 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1609020000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/10 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1609030000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263300 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4/20 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1909010000 | Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535637 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 6/2 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1627850000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 6/3 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1627860000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200435 | |
| Ilość | 60 ST | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

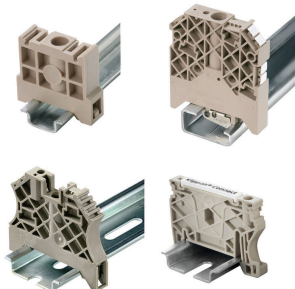
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | ZQV 6/4 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1627870000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200442 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 6/24 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1908990000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535309 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | ZQV 6/32 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1733640000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190994334 | |
| Ilość | 10 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 | EW 35 | Wersja |
| Nr zam. | 0383560000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | EW 35 GR 7032 | Wersja |
| Nr zam. | 0383530000 | Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm, 120 |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | EW 35/SCHA/M3 | Wersja |
| Nr zam. | 0258660000 | Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | 100 °C |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | WEW 35/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1059000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | WEW 35/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1061200000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | mm, 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | ZEW 35 | Wersja |
| Nr zam. | 9540000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | mm, 100 °C |
| Ilość | 20 ST | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZEW 35/2 | Wersja |
| Nr zam. | 8630740000 | Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | mm, 100 °C |
| Ilość | 20 ST | |

Adapter testowy i gniazda testowe

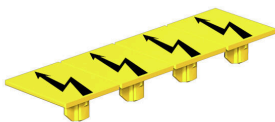


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | PS 2.3 RT | Wersja |
| Nr zam. | 0180400000 | Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Ilość | 20 ST | |

Pokrywa ostrzegawcza



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | ZAD 5/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1745210000 | Seria Z, Ostrona |
| GTIN (EAN) | 4008190071448 | |
| Ilość | 20 ST | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

STR przezroczyste paski



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|---|
| Typ | STR 7 F.SCHT 7 | Wersja | |
| Nr zam. | 0515300000 | | Oznacznik złączek, Nasadka ochronna, 27 x 6.3 mm, transparentny |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | | |
| Ilość | 20 ST | | |

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Wersja | |
| Nr zam. | 1609801044 | | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | | |
| Typ | WS 12/5 MC NE WS | Wersja | |
| Nr zam. | 1609860000 | | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 720 ST | | |
| Typ | ZS 15/5 MC NE WS | Wersja | |
| Nr zam. | 1646630000 | | ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 480 ST | | |

ZEI 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 7.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZGB 30 | Wersja |
| Nr zam. | 1611930000 | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| Ilość | 20 ST | |

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805520000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Ilość | 100 ST | |

Akcesoria

WS 12/5



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 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 | WS 12/5 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2007190000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | | |
| Ilość | 800 ST | | |

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 | | |