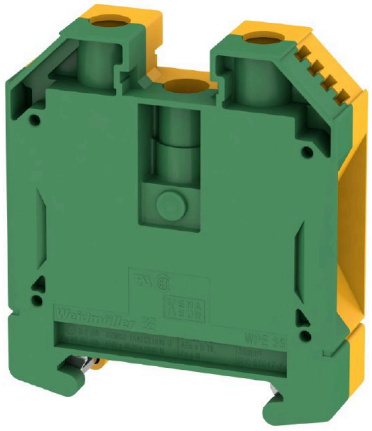
# Karta katalogowa

## WPE 35

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



Coraz więcej komponentów musi znajdować się w niewielkich przestrzeniach, w rozdzielnicach i szafkach. W ramach doprowadzania zasilania, podłączanie przewodów jest coraz większym wyzwaniem, zwłaszcza w przypadku przewodów o dużych przekrojach. Nasza kompleksowa gama rozwiązań łączeniowych, zapewnia wygodne okablowanie również w trudnych warunkach przestrzennych. Kompaktowa konstrukcja i kombinacja wielu praktycznych korzyści dla obsługi sprawiają, że zasilanie rozdzielnic i paneli jest proste, wydajne oraz zapewnia oszczędność miejsca.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Zacisk PE, złącze śrubowe, zielony / żółty, 35 mm², 800 V, liczba przyłączeń: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Nr zam. | 1010500000 |
| Typ | WPE 35 |
| GTIN (EAN) | 4008190112806 |
| Ilość | 25 szt. |

# Karta katalogowa

## WPE 35

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dopuszczenia

Atesty




| | |
|---|---|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cURusEX) | E184763 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 62.5 mm | Głębokość (cale) | 2.4606 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 63 mm | Wysokość | 56 mm |
| Wysokość (cale) | 2.2047 inch | Szerokość | 16 mm |
| Szerokość (cale) | 0.6299 inch | Masa netto | 77.2 g |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długotrwała 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% | |
| Ślad węglowy produktu | Kołyska do bramy | 1.205 kg CO2 eq. |

### Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 35 mm² | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 35 mm² |
| Oznakowanie EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D |

### Informacje ogólne

| | | | |
|---|---|---|---|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2 | Wskazówka montażowa | przykręcany |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Szyna montażowa | TS 35 | | |

### Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

# Karta katalogowa

## WPE 35

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### dalsze dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| otwarte strony | zamknięta | liczba identycznych złączy | 1 |
| Wskazówka montażowa | przykręcany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | przykręcany | Zamykanie | przykręcane |

### dane tworzywa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 35 mm² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.00 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

### dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 2 AWG | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1057876 |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | | |

### dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 2 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 12 AWG |
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 2 AWG | | |

### parametry systemu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Tak |
| Szyna montażowa | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Tak |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | B8 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2 |
| kierunek podłączenia | z boku | Moment obrotowy dociągający, maks. | 5 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 4 Nm | Długość odizolowania | 18 mm |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | liczba przyłączeń | 2 |
| Zakres zaciskania, maks. | 35 mm² | Zakres zaciskania, min. | 2.5 mm² |
| śruba dociskowa | M 6 | Wielkość ostrza | 6,5 x 1,2 mm |

# WPE 35

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 35 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 2.5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 35 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 2.5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 35 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 50 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 50 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 2.5 mm² | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm² |

### wymiary

| | |
|---|---|
| przesunięcie TS 35 | 32 mm |

### Klasyfikacje

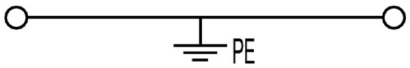
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |

# WPE 35

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

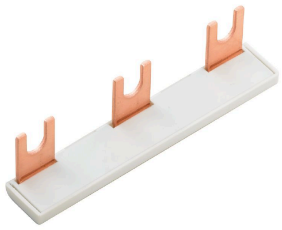


**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## Mostek poprzeczny

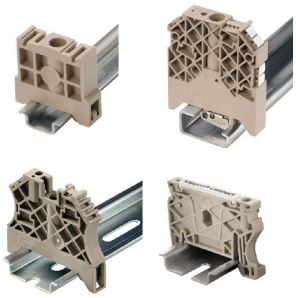


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | WQB-PEN 35 | Wersja |
| Nr zam. | 1060100000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 135 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190089870 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 16.00, Izolowany: Nie, Szerokość: |
| Ilość | 10 ST | 24.6 mm |

## 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 | WEW 35/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1059000000 | Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Ilość | 50 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

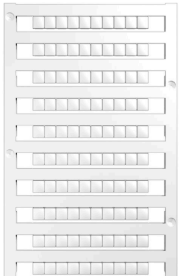
| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDS 1.2X6.5X150 | Wersja |
| Nr zam. | 9009010000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| Ilość | 1 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## neutralna



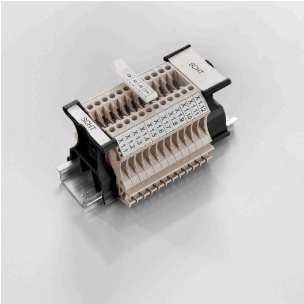
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające 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 nadrukiemDo 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 | |

## SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.
Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.
SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.
Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.
Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

### Ogólne dane zamówieniowe

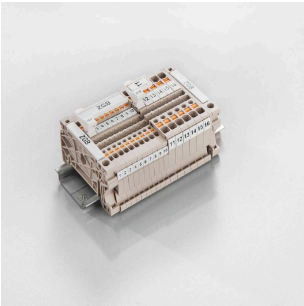
| | | |
|---|---|---|
| Typ | SCHT 7 | Wersja |
| Nr zam. | 0517960000 | SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 20 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.
ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.
Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ZGB 15 | Wersja |
| Nr zam. | 1636530000 | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| Ilość | 20 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | |

## 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 | WTW EN | Wersja |
| Nr zam. | 1058800000 | Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobeżowy, Wysokość: 86 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid |
| Ilość | 20 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## Blank



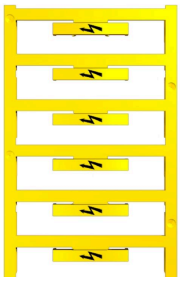
Oznacznik WAD jest dostosowany do złączek z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT.Do 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 | WAD 12 MC NE GE | Wersja |
| Nr zam. | 2445080000 | znaczniki grupowe, Osłona, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458213 | żółty |
| Ilość | 32 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | WAD 12 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 2445070000 | znaczniki grupowe, Osłona, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458220 | biały |
| Ilość | 32 ST | |

## z symbolem błyskawicy

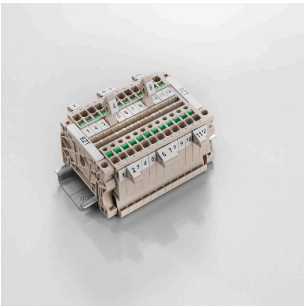


Oznacznik WAD jest dostosowany do złączek z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT.Do 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 | WAD 12 MC B GE/SW | Wersja |
| Nr zam. | 2445090000 | znaczniki grupowe, Osłona, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118457896 | żółty |
| Ilość | 32 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.

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## 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 | |

## 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 zatrzaskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta 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 | DEK 5/8 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2007130000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Ilość | 500 ST | |

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## WS 12/5



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 zatrzaskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta 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 12/5 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2007190000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Ilość | 800 ST | |