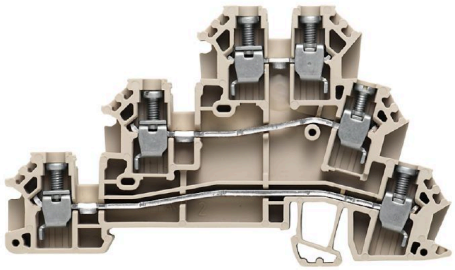
# Karta katalogowa

## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Złączka inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 2.5 mm², 24 A, 250 V, liczba przyłączeń: 6, liczba poziomów: 3, TS 35 |
| Nr zam. | 1784180000 |
| Typ | DLD 2.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248189854 |
| Ilość | 50 szt. |

# Karta katalogowa

## DLD 2.5 DB

**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 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 48.5 mm | Głębokość (cale) | 1.9094 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 49 mm | Wysokość | 82.5 mm |
| Wysokość (cale) | 3.248 inch | Szerokość | 6.2 mm |
| Szerokość (cale) | 0.2441 inch | Masa netto | 15.84 g |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °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% |

### 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 1 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 0.5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max. | 1 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min. | 0.5 mm² |

### Informacje ogólne

| | | | |
|---|---|---|---|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Szyna montażowa | TS 35 |

### Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|---|---|
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2.5 mm² |

### dalsze dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| otwarte strony | z prawej strony | liczba identycznych złączy | 1 |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie | rodzaj montażu | wciskany |

### dane tworzywa

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

# Karta katalogowa

## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm² | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 250 V | Znamionowe natężenie prądu | 24 A |
| Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu | 24 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 3.99 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.77 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

### dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V |
| Prąd Gr C (CSA) | 10 A | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-134 |
| Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG | | |

### dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Prąd Gr D (UR) | 10 A |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 22 AWG | Napięcie rozm. D (UR) | 300 V |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

### parametry systemu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 3 | liczba poziomów | 3 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna montażowa | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | |
|---|---|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| kierunek podłączenia | z boku |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 0.6 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0.4 Nm |
| Długość odizolowania | 7 mm |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze śrubowe |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| liczba przyłączeń | 6 |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 0.13 mm² |
| śruba dociskowa | M 2,5 |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.13 mm² |

# Karta katalogowa

## DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm² | | | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.13 mm² | | | |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm² | | | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm² | | | |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 4 mm² | | | |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm² | | | |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 1 | | | |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm² | | | |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.13 mm² | | | |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm² | | | |
| Zaciskany przewód | Dane przyłącza | Złącze śrubowe | | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | jednodrutowe, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm² | |
| | | maks. | 4 mm² | |
| | | znamionowy | 2.5 mm² | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm |
| | | | maks. | 7 mm |
| | | | znamionowy | 7 mm |
| | | Moment dokręcający | min. | 0.4 Nm |
| | | | maks. | 0.6 Nm |
| | Dane przyłącza | Złącze śrubowe | | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | wielodrutowe, H07V-R | |
| | | min. | 0.5 mm² | |
| | | maks. | 4 mm² | |
| | | znamionowy | 2.5 mm² | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm |
| | | | maks. | 7 mm |
| | | | znamionowy | 7 mm |
| | | Moment dokręcający | min. | 0.4 Nm |
| | | | maks. | 0.6 Nm |
| | Dane przyłącza | Złącze śrubowe | | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe, H05(07) V-K | |
| | | min. | 0.5 mm² | |
| | | maks. | 4 mm² | |
| | | znamionowy | 2.5 mm² | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm |
| | | | maks. | 7 mm |
| | | | znamionowy | 7 mm |
| | | Moment dokręcający | min. | 0.4 Nm |
| | | | maks. | 0.6 Nm |

### Klasyfikacje

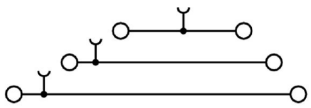
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |

# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Rysunki



# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## 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 | Q 2 DLI | Wersja |
| Nr zam. | 1312500000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190039837 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1 |
| Ilość | 50 ST | mm |
| Typ | Q 3 DLI | Wersja |
| Nr zam. | 1312600000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190024604 | biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2 |
| Ilość | 50 ST | mm |
| Typ | Q 4 DLI | Wersja |
| Nr zam. | 1312700000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190162122 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3 |
| Ilość | 50 ST | mm |
| Typ | Q 10 DLI | Wersja |
| Nr zam. | 1313100000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190167622 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 59.9 mm |
| Typ | Q 20 DLI | Wersja |
| Nr zam. | 1399800000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190070670 | biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.00, Izolowany: Nie, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 120.9 mm |

### 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 | AP DLD2.5 DB | Wersja |
| Nr zam. | 1784210000 | Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 82.16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248189878 | Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak |
| Ilość | 20 ST | |

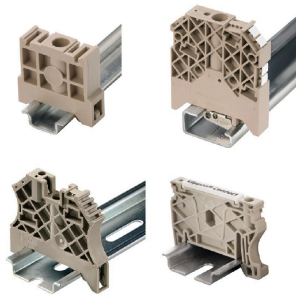
# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### 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 | |

### 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 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008330000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Ilość | 1 ST | |

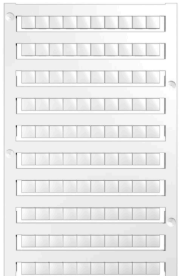
# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### neutralna



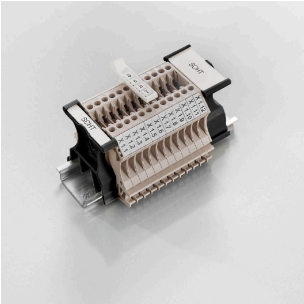
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające 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 5/6 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609820000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | WS 8/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1640740000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | 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 | |

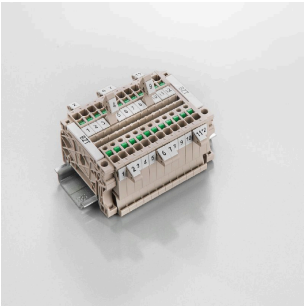
# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### 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 | |

### WS 8/5



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 8/5 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2007150000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Ilość | 800 ST | |

# DLD 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## 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 | VQB 1.5/50 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1633280000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, niebieski, 17.5 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2 |
| Ilość | 5 ST | mm |
| Typ | VQB 1.5/50 RT | Wersja |
| Nr zam. | 1633290000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czerwony, 17.5 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2 |
| Ilość | 5 ST | mm |
| Typ | VQB 1.5/50 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1635120000 | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 17.5 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2 |
| Ilość | 5 ST | mm |

### 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 | TEAP DLD2.5 DB | Wersja |
| Nr zam. | 1784220000 | Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobeżowy, Wysokość: 28.77 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248189885 | Szerokość: 1.2 mm, V-0, Wemid |
| Ilość | 20 ST | |