

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

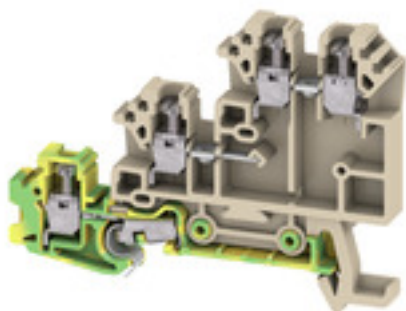
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Wysoka niezawodność i różnorodność konstrukcji złączy śrubowych z kabłąkiem zaciskowym, ułatwia projektowanie i optymalizuje bezpieczeństwo robocze. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Złączka inicjatora/elementu wykonawczego, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 250 V, 17.5 A, liczba przyłączy: 3, Liczba potencjałów w rzędzie: 1, Ciemnobeżowy |
| Nr zam. | 1783560000 |
| Typ | DLA 2.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248211487 |
| Ilość | 100 Szt. |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 48,5 mm | Głębokość (cale) | 1,909 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 49 mm | Wysokość | 65 mm |
| Wysokość (cale) | 2,559 inch | Szerokość | 6,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,24 inch | Masa netto | 11,154 g |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C | | |

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|--------|
| Normy | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Szyna | TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienko-
drutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks.

2,5 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo | Wemid | Barwny | Ciembnożeowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 250 V | Prąd znamionowy | 17,5 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowa- niu | 26 A | Normy | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 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 | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 300 V | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-280 |
| Prąd Gr D (CSA) | 10 A | | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

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

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE | 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 | Tak |
| Szyna | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | |
|---|----------------|
| Długość odizolowania | 7 mm |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm ² drutowy, maks. | |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 1,5 mm ² drutowy, min. | |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,6 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,4 Nm |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy, min. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min. | |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------------------|--------|
| Zaciskany przewód | Dane przyłącza | | Złącze śrubowe | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | jednodrutowe, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | maks. | 4 mm ² | |
| | | znamionowy | 2,5 mm ² | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm |
| | | | maks. | 7 mm |
| | | | znamiono- wy | 7 mm |
| | | Moment dokręcający | min. | 0,4 Nm |
| | | | maks. | 0,6 Nm |
| | | Zalecana tulejka kablo- wa | | |
| | Dane przyłącza | | Złącze śrubowe | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | wielodrutowe, H07V-R | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | maks. | 4 mm ² | |
| | | znamionowy | 2,5 mm ² | |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm |
| | | | maks. | 7 mm |
| | | | znamiono- wy | 7 mm |
| | | Moment dokręcający | min. | 0,4 Nm |
| | | | maks. | 0,6 Nm |
| | | Zalecana tulejka kablo- wa | | |
| | Dane przyłącza | | Złącze śrubowe | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe, H05(07) V-K | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| maks. | | 4 mm ² | | |
| znamionowy | | 2,5 mm ² | | |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | min. | 7 mm | |
| | | maks. | 7 mm | |
| | | znamiono- wy | 7 mm | |
| | Moment dokręcający | min. | 0,4 Nm | |
| | | maks. | 0,6 Nm | |
| | Zalecana tulejka kablo- wa | | | |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² | | | |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | | | |
| kierunek podłączenia | z boku | | | |
| liczba przyłączy | 3 | | | |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | | | |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks. | | | | |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 | | | |
| stopień momentu obrotowego z wkręta- kiem elektrycznym Typ DMS | 1 | | | |
| śruba dociskowa | M 2,5 | | | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

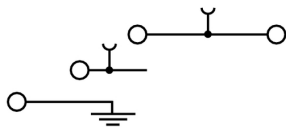
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

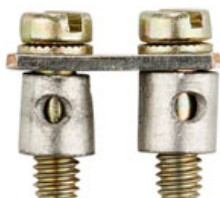
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

2.5 mm²

Liczne krajowe i międzynarodowe dopuszczenia i kwalifikacje zgodne z różnymi normami aplikacji sprawiają, że seria W to uniwersalne rozwiązanie przyłączeniowe, zwłaszcza w trudnych warunkach. Złącze śrubowe od dawna jest stałym elementem przyłącza, spełniającym rygorystyczne wymagania pod względem niezawodności i funkcjonalności. Nasza seria W wciąż wyznacza standardy.

Ogólne dane zamówieniowe

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

2.5 mm²

W celu zapewnienia bezpieczeństwa palców oraz zgodności z wymaganymi odstępami i odległościami izolacyjnymi na końcu wtyku należy umieścić płytę końcową.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AP DLI2.5 DB | Wykonanie |
| Nr zam. | 1783550000 | Płytko końcowa (styki), 65.65 mm x 1.5 mm, Ciemnobezowy |
| GTIN (EAN) | 4032248189847 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9008330000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Seria SAK



SAK
Series

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 0383560000 | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/5



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 znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007150000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Ilość | 800 Szt. | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria SAK

SAK
Series

Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TSCH 1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 0319160000 | Mała podziałka (zacisk), PA 66, beżowy, długotrwała temperatura |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | użytkowa, maks.: 100 °C |
| Ilość | 100 Szt. | |

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 szylków 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 sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

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

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem 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 5/6 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609820000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo 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 ZA WS 10/5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1805520000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

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 | WS 8/5 MC NE WS | Wykonanie |
| 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 Szt. | |