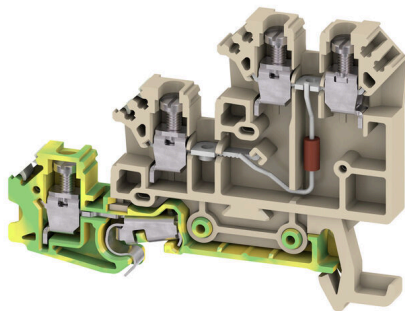


Obrázek výrobku



Svorkovnice s technologií šroubového připojení DLA a DLI nabízejí kompaktní možnosti pro zapojení signálů. Potenciály lze snadno a spolehlivě rozvádět pomocí propojovacích kanálů. Pro vizualizaci signálů nabízíme varianty s LED displejem a volitelným připojením PE.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Svorka iniciátoru/akčního členu, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, Počet připojení: 3, Počet úrovní: 3, TS 35 |
| Číslo objednávky | 1783590000 |
| Typ | DLA 2.5/D DB |
| GTIN (EAN) | 40322482 12460 |
| Množství | 100 items |

Technical data

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 48.5 mm | Hloubka (v palcích) | 1.9094 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 49 mm | Výška | 66 mm |
| Výška (v palcích) | 2.5984 inch | Šířka | 6.1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0.2402 inch | Čistá hmotnost | 11.47 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -5 °C...40 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, S připojením uzemnění, s diodou | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 2 | Počet úrovní | 3 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ano | PE připojení | Ano |
| Nosná lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ano | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 12400-280 |
| Velikost napětí D (CSA) | 300 V | Velikost proudu D (CSA) | 10 A |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|------------------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | Typ montáže | Přichytka |
| Elektronická součástka | Dioda | | |

DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 17.5 A |
| Proud při maximu vodičů | 17.5 A | Standardy | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W | Závažnost znečištění | 3 |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu D (UR) | 10 A |
| Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG | Č. osvědčení (UR) | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG | Velikost napětí D (UR) | 300 V |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2.5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | |
|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | na straně |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0.4 Nm |
| Délka odizolování | 7 mm |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení |
| Typ připojení | Šroubové připojení |
| Počet připojení | 3 |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Svěrný šroub | M 2,5 |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm ² |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 1 |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm ² |

Technical data

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, 0.13 mm²
min.

| Upínatelný vodič | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Upínatelný vodič | Průřez připojení vodiče | Typ | pevný, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | jmen. | 2.5 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 7 mm |
| | | | max. | 7 mm |
| | | | jmen. | 7 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| | Upínatelný vodič | Průřez připojení vodiče | Typ | splétaný, H07V-R |
| | | | min. | 1.5 mm ² |
| | | | max. | 4 mm ² |
| jmen. | | | 2.5 mm ² | |
| vodičová koncovka | | Délka odizolování | min. | 7 mm |
| | | | max. | 7 mm |
| | | | jmen. | 7 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| Upínatelný vodič | | Průřez připojení vodiče | Typ | flexibilní, H05(07) V-K |
| | | | min. | 0.5 mm ² |
| | | | max. | 4 mm ² |
| | jmen. | | 2.5 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 7 mm |
| | | | max. | 7 mm |
| | | | jmen. | 7 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |

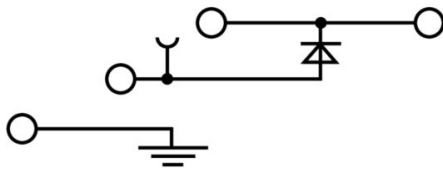
Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Nosná lišta | TS 35 |

Klasifikace

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

Drawings



Accessories

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | Q 2 DLI | Verze |
| Číslo | 1312500000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 11.1 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190039837 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 3 DLI | Verze |
| Číslo | 1312600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 17.2 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190024604 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 4 DLI | Verze |
| Číslo | 1312700000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 23.3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190162122 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 10 DLI | Verze |
| Číslo | 1313100000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 59.9 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190167622 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | Q 20 DLI | Verze |
| Číslo | 1399800000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.00, Izolované: Ne, Šířka: 120.9 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190070670 | |
| Množství | 20 ST | |

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

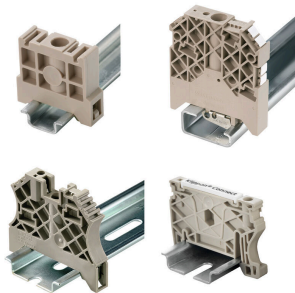
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AP DLI2.5 DB | Verze |
| Číslo | 1783550000 | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 65.65 mm, |
| objednávky | | Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano |
| GTIN (EAN) | 4032248189847 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | TSCH 1 | Verze |
| Číslo | 0319160000 | Malá předělová deska (svorka), PA 66, Béžová, Trvalá provozní teplota, |
| objednávky | | max.: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | |
| Množství | 100 ST | |

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EW 35 | Verze |
| Číslo | 0383560000 | Bočnice, Béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Množství | 50 ST | |

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo | 9008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ST | |

Accessories

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

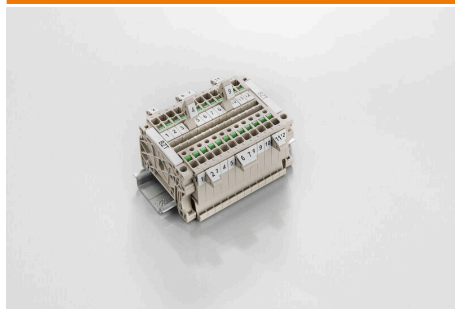
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/6 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| Množství | 1000 ST | |

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Číslo | 1805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo | 1805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ST | |