

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | PE svorka, Šroubové připojení, zelená / žlutá, 35 mm², 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Číslo objednávky | 1012600000 |
| Typ | WPE 35/IKSC |
| GTIN (EAN) | 4008190138677 |
| Množství | 25 ks |

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 62,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,461 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 63 mm | Výška | 56 mm |
| Výška (v palcích) | 2,205 inch | Šířka | 16 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,63 inch | Čistá hmotnost | 80,12 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C | | |

Specifikace systému

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

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 35 mm ² | Průřez vodiče max. (IECEX) | 35 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 2 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 12 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1057876 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Návod k instalaci | Přišroubováno | Otevřené strany | zařeno |
| Počet podobných svorek | 1 | Typ montáže | Přišroubováno |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | Vzájemné blokování | k upevnění šroubem |

Data hodnocení

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| Jmenovitý průřez | 35 mm ² | Jmenovité napětí k sousední svorce | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 800 V | Standardy | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 8 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 4 W | Závažnost znečištění | 3 |

Rozměry

| | |
|--------------|-------|
| TS 35 offset | 28 mm |
|--------------|-------|

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 1 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 12 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 1 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 12 AWG |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Uzemnění - jmenovité údaje

| | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|-----|
| Jmenovitý krátkodobý proud | 4200 A (35 mm ²) | Středový šroub na zemnicích svorkách | M 4 |
| Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu | 1,2 - 2,4 Nm | Funkce PEN | Ano |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 18 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | B8 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 2 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 12 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 35 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 35 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 35 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 35 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 2,5 mm ² | Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 6 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 35 mm ² | Upínací rozsah, min. | 2,5 mm ² |
| Utahovací moment, min. | 5 Nm | Velikost nože | S4 (DIN 6911) |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Lišta | TS 35 | Návod k instalaci | Přišroubováno |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 2 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 12 |
| Standardy | IEC 60947-7-2 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |

Datum vytvoření 25. července 2024 13:54:42 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|------------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763 |

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | IECEx Certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate ATEX Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

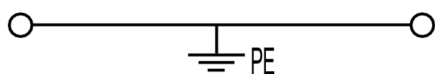
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 | WS 12/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 409860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

PEN přemostění



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručí bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| Typ | WQB-PEN 35 | Verze |
| Číslo objednávky | 406010000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 135 A, Počet pólů: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190089870 | Rozteč v mm (P): 16.00, Izolované: Ne, Šířka: 24.6 mm |
| Množství | 10 ks | |

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šestihranný konektor samice



Šestihranný šroubovák s křížovou rukojetí vyrobený s vysoce kvalitního plastu

- Poniklovaný povrch
- Vyrobeno z tvrzené chrom-vanadiové oceli
- Podle DIN 6911
- Určeno pro šroubováky podle DIN 6912

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | IS 4 DIN 6911 | Verze |
| Číslo objednávky | 0485100000 | Šroubovák, nástrčkové klíče |
| GTIN (EAN) | 4008190117429 | |
| Množství | 1 ks | |

Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SKS 2,0-8,0 | Verze |
| Číslo objednávky | 0008860000 | Montážní nástroj |
| GTIN (EAN) | 4032248266616 | |
| Množství | 1 ks | |

WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky | 4005490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

Řada W



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 | WEW 35/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005900000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | ZGB 15 | Verze |
| Číslo objednávky | 4636530000 | Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZGB 30 | Verze |
| Číslo objednávky | 4611930000 | Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |

S bleskem osvětlení



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT.

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 | WAD 12 MC B GE/SW | Verze |
| Číslo objednávky | 4445090000 | Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4050118457896 | |
| Množství | 32 ks | |

WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WTW EN | Verze |
| Číslo objednávky | 4058800000 | Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 86 mm, Šířka: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | V-O, Wemid |
| Množství | 20 ks | |

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/5 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4007190000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Množství | 800 ks | |

WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Neutral



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT.

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 | WAD 12 MC NE GE | Verze |
| Číslo objednávky | 445080000 | Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4050118458213 | |
| Množství | 32 ks | |
| Typ | WAD 12 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 445070000 | Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118458220 | |
| Množství | 32 ks | |

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 potitštěných 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 5/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připínají přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ.

SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5.

SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|--------------------------|---|
| Typ | SCHT 7 | Verze |
| Číslo objednávky | 17960000 | SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |