

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

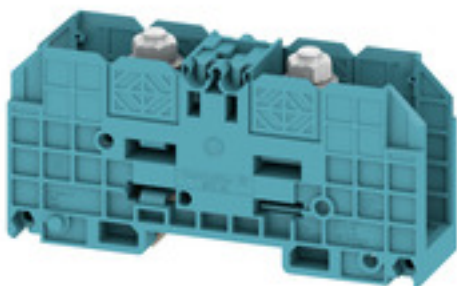
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Komplexní řada svorek se svorníky nabízí bezpečné připojení všech aplikací k přenosu elektrické energie. Rozsah připojení je od 10 mm² do 300 mm². Konektory jsou k závitovým kolíkům připojeny pomocí lisovaných kabelových ok a každý spoj je zajištěn utažením šestihranné matice. Podle průřezu vodiče lze použít svorky se závitovými kolíky od M5 do M16.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 35 mm ² , Připojení třmenem |
| Objednací číslo | 1028380000 |
| Typ | WFF 35 BL |
| GTIN (EAN) | 4008190143428 |
| Množství | 10 ks |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 51 mm | Hloubka (v palcích) | 2,008 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 59,5 mm | Výška | 107 mm |
| Výška (v palcích) | 4,213 inch | Šířka | 27 mm |
| Šířka (v palcích) | 1,063 inch | Čistá hmotnost | 83,5 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---|
| Skladovací teplota | | Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|----|--------------------------|-------|
| Nutná koncová deska | Ne | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Úrovně propojené interně | Ne |
| PE připojení | Ne | Lišta | TS 35 |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO15ATEX1357U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD15.0004U |
| Max. napětí (ATEX) | 1100 V | Proud (ATEX) | 125 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 35 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 1100 V |
| Proud (IECEX) | 125 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 35 mm ² |
| Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Značení EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 2 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 14 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 600 V | Velikost proudu C (CSA) | 130 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1244019 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|-----|
| Otevřené strany | zařeno | Počet podobných svorek | 1 |
| Typ montáže | Přichytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano |

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 35 mm ² | Jmenovité napětí | 1 000 V |
| Jmenovité DC napětí | 1 000 V | Jmenovitý proud | 125 A |
| Proud při maximu vodičů | 150 A | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 4 W |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Datum vytvoření 20. května 2024 5:58:25 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WFF 35 BL

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) | 2 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 14 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 2 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 14 AWG |
| Velikost napětí C (UR) | 1000 V | Velikost proudu C (UR) | 115 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 2 x kabelová oka DIN 46 234 | 2,5 - 35 mm ² | 2 x kabelová oka DIN 46 235 | 6...25 mm ² |
| Kabelové oko DIN 46234 | 2,5...50 mm ² | Kabelové oko DIN 46235 | 6...25 mm ² |
| Počet připojení | 2 | Typ připojení | Připojení třmenem |
| Upínací rozsah, max. | 50 mm ² | Upínací rozsah, min. | 2,5 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 6 Nm | Utahovací moment, min. | 3 Nm |
| Velikost samčího konektoru, plochý konektor | M 6 | | |

Všeobecně

| | |
|-------|-------|
| Lišta | TS 35 |
|-------|-------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Osvědčení

Schválení



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

WFF 35 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate UKCA Ex 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 |
| Oznámení o změně produktu | PCN WFF |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks WFF range for 1500 VDC applications DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS NTI WFF 35 |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WFF 35 BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada WF/WFF



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | WZAF 35 | Verze |
| Objednací číslo | 6070500000 | Pomocné připojení (svorka) |
| GTIN (EAN) | 4008190024512 | |
| Množství | 10 ks | |

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 |
| Objednací číslo | 609860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 |
| Objednací číslo | 4007190000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Množství | 800 ks | |

Standardní

Propojku lze snadno montovat a demontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | WQL 3 WFF35 | Verze |
| Objednací číslo | 4065400000 | Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3 |
| GTIN (EAN) | 4008190065812 | |
| Množství | 5 ks | |
| Typ | WQL 2 WFF35 | Verze |
| Objednací číslo | 4064900000 | Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190112745 | |
| Množství | 5 ks | |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranné kryty



Ochranné kryty nebo ochranná víka jsou připojená k příslušné oblasti připojení svorkovnic. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | WAH 35 | Verze |
| Objednací číslo | 6064460000 | Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Běžová, 26 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190176587 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAH 35 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6064480000 | Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Modrá, 26 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190113308 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAP WFF35 | Verze |
| Objednací číslo | 6069700000 | Šroubové svorníkové svorky, krycí deska, Tmavě béžová, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190104023 | |
| Množství | 20 ks | |

Řada WF / WFF



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 WFF35 | Verze |
| Objednací číslo | 6067100000 | Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190053253 | |
| Množství | 10 ks | |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | KISC M6X16-Z3 | Verze |
| Objednací číslo | 6063700000 | SAK řada, Upevňovací šroub, Ocel |
| GTIN (EAN) | 4008190120887 | |
| Množství | 20 ks | |

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Objednací číslo | 6008390000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Množství | 1 ks | |

WFF 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 potištěných 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 |
| Objednací číslo | 6609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 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 |
| Objednací číslo | 6059000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

WFF 35 BL

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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednávací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Objednávací číslo | 6805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |