

WFF 35 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

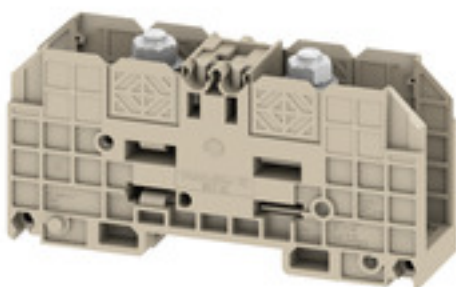
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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, Přímá montáž, TS 35 |
| Číslo objednávky | 1049220000 |
| Typ | WFF 35 NFF |
| GTIN (EAN) | 4050118255164 |
| Množství | 5 ks |

WFF 35 NFF

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 |
| Výška | 107 mm | Výška (v palcích) | 4,213 inch |
| Šířka | 27 mm | Šířka (v palcích) | 1,063 inch |
| Čistá hmotnost | 101,1 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -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 materiálu

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

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž, TS 35 | Otevřené strany | zařeno |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | | |

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 35 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 125 A |
| Proud při maximu vodičů | 125 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 |

Rozměry

| | |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 53,5 mm |
|--------------|---------|

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 | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 50 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 50 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 50 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 2,5 mm ² | Rozsah sevření, šroubové připojení, max. | 50 mm ² |
| Rozsah sevření, šroubové připojení, min. | 2,5 mm ² | Typ připojení | Připojení třmenem |
| Upínací rozsah, max. | 50 mm ² | Upínací rozsah, min. | 2,5 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 7 Nm | Utahovací moment, min. | 5,8 Nm |

WFF 35 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecně

| | | | |
|-------|-------|-------------------|---------------------|
| Lišta | TS 35 | Návod k instalaci | Přímá montáž, 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Osvědčení

Schválení



| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WFF 35 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WFF 35 NFF

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 |
| Číslo objednávky | 1070500000 | Pomocné připojení (svorka) |
| GTIN (EAN) | 4008190024512 | |
| Množství | 10 ks | |

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 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 1064480000 | Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Modrá, 26 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190113308 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAP WFF35 | Verze |
| Číslo objednávky | 1069700000 | Šroubové svorníkové svorky, krycí deska, Tmavě béžová, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190104023 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAH 35 | Verze |
| Číslo objednávky | 1064460000 | Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Béžová, 26 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190176587 | |
| Množství | 20 ks | |

WFF 35 NFF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 |
| Číslo objednávky | 4008390000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Množství | 1 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 | 4059000000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

WFF 35 NFF

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 |
| Číslo objednávky | 4063700000 | SAK řada, Upevňovací šroub, Ocel |
| GTIN (EAN) | 4008190120887 | |
| Množství | 20 ks | |

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 | |

WFF 35 NFF

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 | 4609860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

Standardní

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



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | WQL 2 WFF35 | Verze |
| Číslo objednávky | 4664900000 | Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190112745 | |
| Množství | 5 ks | |
| Typ | WQL 3 WFF35 | Verze |
| Číslo objednávky | 4665400000 | Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3 |
| GTIN (EAN) | 4008190065812 | |
| Množství | 5 ks | |

WFF 35 NFF

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 objednávací údaje

| | | |
|------------------|--------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 09801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

WFF 35 NFF

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 výhoda: 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 | |

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 |
| Číslo objednávky | 4067100000 | Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190053253 | |
| Množství | 10 ks | |