

ZEI 16-2/1AN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Naše přívodní svorkovnice v kombinaci s křížovými přípojkami nabízejí možnost flexibilního rozdělení potenciálu na svorkovnicích s různým jmenovitým průřezem.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí svorka, Připojení s kotevní svorkou, 16 mm², 800 V, 76 A, Modrá
Objednací číslo	1772950000
Typ	ZEI 16-2/1AN BL
GTIN (EAN)	4032248136575
Množství	20 ks

ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,988 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51,5 mm	Výška	61,5 mm
Výška (v palcích)	2,421 inch	Šířka	14 mm
Šířka (v palcích)	0,551 inch	Čistá hmotnost	28,3 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, pro zásuvné propojení, zavěšené	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	4 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	65 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	76 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2,43 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	4 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	14 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	4 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	14 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	65 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Připojení s kotevní svorkou

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A7
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm²	Směr připojení	Skloněný / úhlový
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	25 mm²
Upínací rozsah, min.	1,5 mm²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [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	

Datum vytvoření 18. května 2024 8:54:28 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

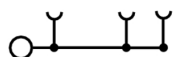
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Objednací číslo	6608880000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Objednací číslo	6608940000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Objednací číslo	6608900000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Objednací číslo	6608890000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Objednací číslo	6908960000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Objednací číslo	6608930000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Objednací číslo	6608870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Objednací číslo	6608910000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Objednací číslo	6608920000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Objednací číslo	6697540000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 18. května 2024 8:54:28 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZEI 16-2/1AN BL

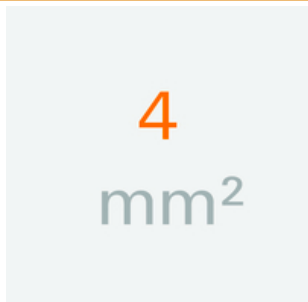
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Objednávací číslo	6608860000	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ks	

4 mm²



Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZQV 4/6 GE	Verze
Objednávací číslo	6608990000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/9 GE	Verze
Objednávací číslo	6609020000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/3 GE	Verze
Objednávací číslo	6608960000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4/8 GE	Verze
Objednávací číslo	6609010000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/2 GE	Verze
Objednávací číslo	6608950000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4/4 GE	Verze
Objednávací číslo	6608970000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4/5 GE	Verze
Objednávací číslo	6608980000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/7 GE	Verze
Objednávací číslo	6609000000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Množství	20 ks	

ZEI 16-2/1AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

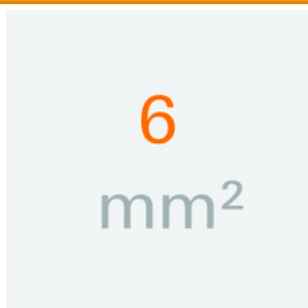
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4/10 GE	Verze
Objednávací číslo	6609030000	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4/20 GE	Verze
Objednávací číslo	6909010000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Množství	20 ks	

6 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZQV 6/4 GE	Verze
Objednávací číslo	6627870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6/3 GE	Verze
Objednávací číslo	6627860000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6/24 GE	Verze
Objednávací číslo	6908990000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 6/32 GE	Verze
Objednávací číslo	6733640000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 6/2 GE	Verze
Objednávací číslo	6627850000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Množství	60 ks	

ZEI 16-2/1AN BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAD 5/5	Verze
Objednací číslo	6745210000	Z řada, Kryt
GTIN (EAN)	4008190071448	
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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

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

ZEI 16-2/1AN BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	ZEW 35	Verze
Objednací číslo	6540000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	

Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásčích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásčích 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	ZS 12/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6610020000	ZS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, Bílá
Množství	400 ks	

ZEI 16-2/1AN BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/8



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	DEK 5/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

ZEI 16-2/1AN BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



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 5/8 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6856750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	160 ks	

Plochý šroubovák



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	6749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	