ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Spojka nabízí možnost použití konektorového systému WeiCoS bez základní svorkovnice. Systém může být použit jako plovoucí nebo trvale instalovaná aplikace pro připojení dvou vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Spojka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Zásuvné připojení Plug-in, Přímá montáž
Objednací číslo	1861040000
Typ	ZPS 2.5/1AN/QV/1
GTIN (EAN)	4032248418435
Množství	50 ks

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42 mm	Hloubka (v palcích)	1,654 inch
Výška	28,1 mm	Výška (v palcích)	1,106 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	3,8 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Spojka, lze zapojit, Připojení tažnou pružinou	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1720292		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	24 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Upínací rozsah, max.	4 mm²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Návod k instalaci	Přímá montáž	Počet pólů	1
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Osvědčení

Schválení

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DNVGL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual ZP 2.5
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Datum vytvoření 9. května 2024 9:02:50 CEST

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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
Objednací číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

2.5 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 2.5/6 RT	Verze
Objednací číslo	1714820000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 6
GTIN (EAN)	4050118764987	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/8 RT	Verze
Objednací číslo	1714840000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 8
GTIN (EAN)	4050118762198	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Objednací číslo	1608920000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/9 RT	Verze
Objednací číslo	1714850000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 9
GTIN (EAN)	4050118764963	
Množství	20 ks	

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Verze
Objednací číslo	1909000000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Objednací číslo	1608890000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/5 RT	Verze
Objednací číslo	2714810000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 5
GTIN (EAN)	4050118764994	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Objednací číslo	1608940000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/7 RT	Verze
Objednací číslo	2714830000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 7
GTIN (EAN)	4050118764970	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Objednací číslo	1608930000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Objednací číslo	1608860000	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/20 RT	Verze
Objednací číslo	2714860000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4050118764383	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/11	Verze
Objednací číslo	1859080000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 11
GTIN (EAN)	4032248411047	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/2 RT	Verze
Objednací číslo	2714780000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4050118765014	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/4 RT	Verze
Objednací číslo	2714800000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 4
GTIN (EAN)	4050118765007	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Objednací číslo	1608910000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/3 RT	Verze
Objednací číslo	2714790000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4050118764390	
Množství	60 ks	

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Objednací číslo	1608880000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ks	

Typ	ZQV 2.5/10 RT	Verze
Objednací číslo	2714770000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 10
GTIN (EAN)	4050118765106	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Objednací číslo	1697540000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ks	

Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Objednací číslo	1908960000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Objednací číslo	1608900000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ks	

Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Objednací číslo	1608870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ks	

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
Objednací číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA ZT2.5	Verze
Objednací číslo	1827080000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ks	

Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Objednací číslo	1847600000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Množství	25 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 páscích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	1610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

ZPS 2.5/1AN/QV/1

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	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 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 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	1635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	