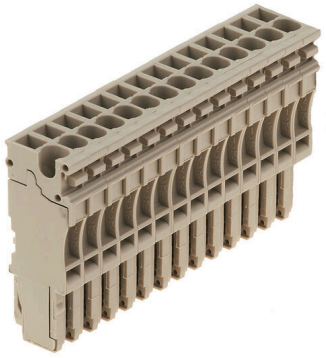
Datový list

ZP 2.5/1AN/14

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
Číslo objednávky	1815600000
Typ	ZP 2.5/1AN/14
GTIN (EAN)	4032248342730
Množství	10 items

Datový list

ZP 2.5/1AN/14

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	41 mm	Hloubka (v palcích)	1.6142 inch
Výška	16.5 mm	Výška (v palcích)	0.6496 inch
Šířka	71.4 mm	Šířka (v palcích)	2.811 inch
Čistá hmotnost	40.57 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Zásuvný konektor, Připojení tažnou pružinou	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	14	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Velikost napětí C (cCSAus)	300 V	Velikost proudu D (cCSAus)	5 A
Průřez vodiče min. (cCSAusX)	26 AWG	Velikost proudu C (cCSAus)	20 A
Číslo osvědčení (cCSAus)	154685-1460993	Průřez vodiče max. (cCSAusX)	12 AWG
Velikost napětí D (cCSAus)	600 V		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Návod k instalaci	Přímá montáž
Typ montáže	Zapojeno		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení	690 V

Datový list

ZP 2.5/1AN/14

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Č. osvědčení (cURus)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Počet připojení	14
Upínací rozsah, max.	4 mm²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm²
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.	0.13 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm²		

Všeobecně

Počet pólů	14	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky

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
Číslo objednávky	1827080000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ST	

Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Číslo objednávky	1847600000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Množství	25 ST	

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

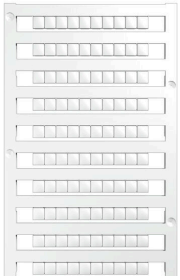
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

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 BL	Verze
Číslo objednávky	1609801693	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, Modrá
GTIN (EAN)	4008190397166	
Množství	1000 ST	

STR průhledné proužky

Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze
Číslo objednávky	0515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní
GTIN (EAN)	4008190182175	
Množství	20 ST	

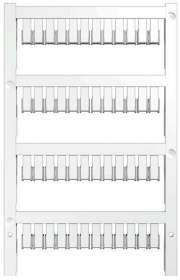
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



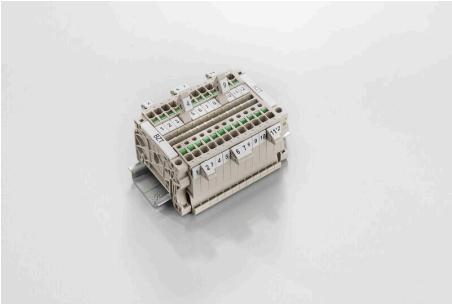
Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v páscích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.
• 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
Číslo objednávky	1610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	

Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248223862	
Množství	720 ST	

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	