

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN**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, Přímá montáž
Objednací číslo	1007980000
Typ	ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN
GTIN (EAN)	4032248711369
Množství	50 ks

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	41 mm	Hloubka (v palcích)	1,614 inch
Výška	23 mm	Výška (v palcích)	0,906 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	3,96 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Sada konektorů, Spojovací konektor, lze zapojit, Připojení tažnou pružinou, S montážním kolíkem	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Zelená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

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

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Zapojeno		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení	690 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	24 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W

Rozměry

TS 35 offset	31 mm
--------------	-------

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

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.
(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)

20 A

Velikost proudu D (cURus)

5 A

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování

10 mm

Počet připojení

1

Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
max.4 mm²

Typ připojení

Zásuvné připojení Plug-in

Upínací rozsah, max.

4 mm²

Upínací rozsah, min.

0,13 mm²

Všeobecně

Návod k instalaci

Přímá montáž

Počet pólů

1

Standardy

V souladu s normou IEC
60947-7-1

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](#)[CB Testreport](#)[CB 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

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

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	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	

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 2.5N/20 GE	Verze
Objednací číslo	6909000000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ks	

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze
Objednací číslo	6515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní
GTIN (EAN)	4008190182175	
Množství	20 ks	

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

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	6827080000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ks	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Objednací číslo	6847600000	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 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 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN

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 potitštěných 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 BL	Verze
Objednávací číslo	6609801693	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, Modrá
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 objednávací údaje

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	