

**Z řada
ZP 2.5/1AN GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Podobné ilustraci

Pružinové připojení s technologií tažné pružiny

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZP 2.5/1AN GN
Objednací číslo	1875180000
Verze	Z řada, Zásuvný konektor, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248500260
Mnž.	50 ks

Z řada ZP 2.5/1AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	23 mm	Výška (v palcích)	0,906 inch
Hloubka	41 mm	Hloubka (v palcích)	1,614 inch
Čistá hmotnost	3,18 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Zástrčka, lze zapojit, Připojení tažnou pružinou	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
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984	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
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)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Z řada ZP 2.5/1AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.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 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.1	27-14-11-92	eClass 9.0	27-14-11-92

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks