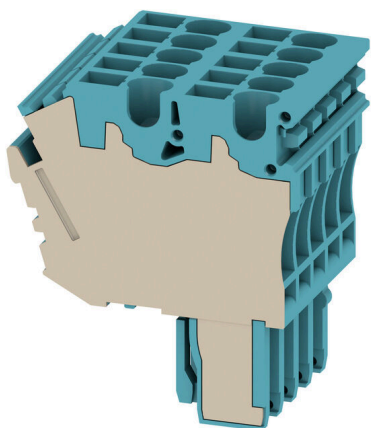


ZP 2.5/2AN/QV/5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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
Číslo objednávky	2702470000
Typ	ZP 2.5/2AN/QV/5 BL
GTIN (EAN)	4050118711424
Množství	20 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	41 mm	Hloubka (v palcích)	1.6142 inch
Výška	37 mm	Výška (v palcích)	1.4567 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0.9842 inch
Čistá hmotnost	27.4 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 směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Sada konektorů, Spojovací konektor, lze zapojit, 2vodičové připojení, Připojení tažnou pružinou	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	5	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Návod k instalaci	Přímá montáž
Typ montáže	Zapojeno		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	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

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 26
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Počet připojení	10
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
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 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
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.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 26
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		