

PTS 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm².
Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm).
Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor Field Power®, 3fázový AC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Číslo objednávky	1952120000
Typ	PTS 4
GTIN (EAN)	4032248632909
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	36.15 mm	Hloubka (v palcích)	1.4232 inch
Výška	27.3 mm	Výška (v palcích)	1.0748 inch
Šířka	55.45 mm	Šířka (v palcích)	2.1831 inch
Čistá hmotnost	34.3 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

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

Aprobace

Č. osvědčení (cURus)	E60693	Institut (cURus)	CURUS
----------------------	--------	------------------	-------

Svěrná schopnost, připojení PUSH IN

Rozsah sevření, max. připojení PUSH IN	4 mm ²	Rozsah sevření, min. připojení PUSH IN	0.5 mm ²
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	3,0 x 0,5 mm	Délka odizolování, připojení PUSH IN	12 mm
Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	4.00 mm ²	Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0.50 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0.5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4.00 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4.00 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.50 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými	4.00 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými	0.50 mm ²

Technické údaje

manžetami, DIN 46228/4, zásuvné
připojení PUSH-IN, max.

Průřez připojených vodičů, pružné, s
koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými
manžetami, DIN 46228/1, zásuvné
připojení PUSH-IN, min.

0.50 mm²

manžetami DIN 46228/4, zásuvné
připojení PUSH IN, min.

Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné
připojení PUSH IN, max.

Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité údaje podle UL pro konektor	Standardní	UL 1059
	Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
	Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 12
	Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Jmenovitý proud	20 A

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité údaje podle IEC pro konektor	Typ napětí	AC
	Number of phases	3
	Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8.00 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	32 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

Všeobecné údaje

Izolační materiál	Polyamid	Silikon	Ne
Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Typ montáže	Zapojeno
Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE	Zkušební místo	2 mm
Typ napětí	3fázový AC	Počet kontaktů (text)	5
Počet připojení / pól	1	Metoda připojení vodiče	PUSH IN
Směr výstupu vodiče	90°		

Svěrná schopnost

Data připojení - konektor	Metoda připojení vodiče	PUSH IN	
	Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	3,0 x 0,5 mm	
	Délka odizolování	12.00 mm	
	Počet pólů	5	
	Průřez připojení vodiče, pevný, max.	4 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0.50 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	4.00 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0.50 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	4.00 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0.50 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	4.00 mm ²	
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0.50 mm ²	
	Průřez připojení vodičů s koncovkou	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
		Standardní	DIN 46228/1
		Průřez, min.	0.5 mm ²
		Průřez, max.	4 mm ²

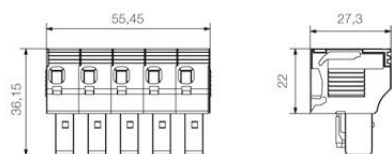
Technické údaje

Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/4
Průřez, min.	0.5 mm ²
Průřez, max.	4 mm ²
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/1
Průřez, min.	0.5 mm ²
Průřez, max.	4 mm ²
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/4
Průřez, min.	0.5 mm ²
Průřez, max.	4 mm ²
Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky
Průřez, min.	0.5 mm ²
Průřez, max.	4 mm ²

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Nákresy



Příslušenství

Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 16	Verze
Číslo	9204190000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248608133	
Množství	1 ST	
Typ	AM 25	Verze
Číslo	9001540000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190138271	
Množství	1 ST	

Zástrčky



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

Typ	ZVR ZP2.5	Verze
Číslo	1816130000	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 3.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370702	
Množství	25 ST	

Příslušenství

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 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	1609900000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203467	
Množství	600 ST	

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 0.5X3.0X80	Verze
Číslo	2749330000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3 mm, Délka čepele: 80 mm, Tloušťka čepele (A): 0.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895551	
Množství	1 ST	