

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
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	Prvek kontaktu FieldPower®, DC, IP20, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Počet kontaktů (text): 5
Objednací číslo	<a href="#">1534930000</a>
Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Množství	1 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 12:35:54 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	54 mm	Hloubka (v palcích)	2,126 inch
Výška	139,5 mm	Výška (v palcích)	5,492 inch
Šířka	61,5 mm	Šířka (v palcích)	2,421 inch
Čistá hmotnost	191,15 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité údaje podle UL pro kontaktní prvek	Standardní	UL 1059
	Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
	Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 10
	Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Jmenovitý proud	30 A

## Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité údaje podle IEC pro kontaktní prvek	Typ napětí	DC
	Number of phases	3
	Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	41 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

## Všeobecné údaje

Izolační materiál	Polyamid	Silikon	Ne
Barevný	Šedá	Stupeň krytí	IP20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Typ napětí	DC	Počet kontaktů (text)	5
Počet připojení / pól	1	Metoda připojení vodiče	Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN
Typ připojení 2	Zástrčka FieldPower® PTS 4, PTDS4		

## Technické údaje

### Svěrná schopnost

Data připojení - kontaktní prvek napájecí sběrnice

Metoda připojení vodiče	Připojení s odstraněním izolace (IDC)
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm
Počet pólů	5
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

Data připojení - kontaktní prvek odbočovací / napájení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN																																						
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm																																						
Počet pólů	5																																						
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	10 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez připojení vodičů s koncovkou	<table> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>12 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>12 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>8 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>8 mm s plastovou přírubou</td></tr> <tr> <td>Standardní</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Typ koncovky vodiče</td><td>Zdvojené koncovky</td></tr> <tr> <td>Průřez, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Průřez, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/1	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/4	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/1	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou	Standardní	DIN 46228/4	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>	Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/1																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/4																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/1																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou																																						
Standardní	DIN 46228/4																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						
Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky																																						
Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																						
Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>																																						

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ECLASS 9.0	27-14-25-90	ECLASS 9.1	27-14-25-90
ECLASS 10.0	27-14-25-90	ECLASS 11.0	27-14-25-90
ECLASS 12.0	27-14-25-90	ECLASS 13.0	27-14-25-90

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual FieldPower® PT6 IEC cURus</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

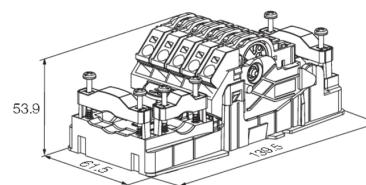
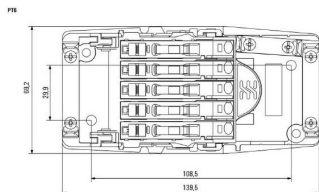
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

## 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
Objednací číslo	<a href="#">609900000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

### Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



### Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 25	Verze
Objednací číslo	<a href="#">600154000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190138271	
Množství	1 ks	
Typ	AM 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">620419000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248608133	
Množství	1 ks	

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6749340000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ks	

### Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PZ2 X 100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749450000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 100 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895674	
Množství	1 ks	

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Zásuvný konektor



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>. 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
- Větvění napájení

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PTDS 4 DC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6009990000</a>	Zásuvný konektor Field Power®, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Počet
GTIN (EAN)	4032248715244	kontaktů (text): 2 x 5
Množství	10 ks	
Typ	PTS 4 DC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6131730000</a>	Zásuvný konektor Field Power®, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Počet
GTIN (EAN)	4032248912117	kontaktů (text): 5
Množství	10 ks	

### Uvolnění napětí



Široká nabídka příslušenství pro boxy FieldPower®. Kabelové ucpávky, lišty svorkovnic, uzamykací prvky a mnoho dalšího.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZE PTSC 3X27 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6370760000</a>	Uvolnění napětí, Polyamid 66, Odlehčení tahu pro energetickou
GTIN (EAN)	4032248991075	sběrnici kontaktního prvku PT6, Pro průměr kabelu 15 - 17 mm
Množství	100 ks	
Typ	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6370770000</a>	Uvolnění napětí, Polyamid 66, Odlehčení tahu pro boční vstup
GTIN (EAN)	4032248991082	kontaktního prvku PT6, Pro průměr kabelu 15 - 17 mm
Množství	100 ks	



## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Pojistková zástrčka



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
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

Typ	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6252210000</a>	Zásuvný konektor Field Power®, Pojistka, IP20, Polyamid, PUSH
GTIN (EAN)	4050118044331	IN, Počet kontaktů (text): 5
Množství	1 ks	