

PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	PT6
Objednací číslo	1957620000
Verze	Krabice FieldPower®, IP20, PA, AC Box
GTIN (EAN)	4032248642489
Mnž.	1 ks

PT6

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

Délka	139,5 mm	Délka (v palcích)	5,492 inch
Šířka	61,5 mm	Šířka (v palcích)	2,421 inch
Výška	54 mm	Výška (v palcích)	2,126 inch
Čistá hmotnost	254 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...55 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	10 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	40 °C

Osvědčení

Institut (cURus)



Č. osvědčení (cURus)

E60693

Svěrná schopnost IDC připojení, napájecí kabel

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Technické údaje

Svěrná schopnost, zásuvné připojení, rozvod

Délka odizolování, připojení PUSH IN	14 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	6 mm ²
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	10 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, stáčené, 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.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 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 připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Velikost nože	
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	0,6 x 3,5 mm		0,6 x 3,5 mm

Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	30 A
Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Standardy	UL 1059		

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	41 A	Jmenovitý průřez	6 mm ²
Standardy	UL 1059		

Všeobecné údaje

Barva materiálu	Šedá	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Připojení 2	Zástrčka PTDS4, Zástrčka PTS4	Silikon	Ne
Stupeň krytí	IP20	Izolační materiál	PA
Halogen	Ne	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

PT6**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**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC002498
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.1	27-14-25-90
eClass 9.0	27-14-25-90		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Herstellererklärung_DE](#)[FieldPower](#)

Technické údaje

[WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Nákresy**