

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

Klingenbergstraße 16

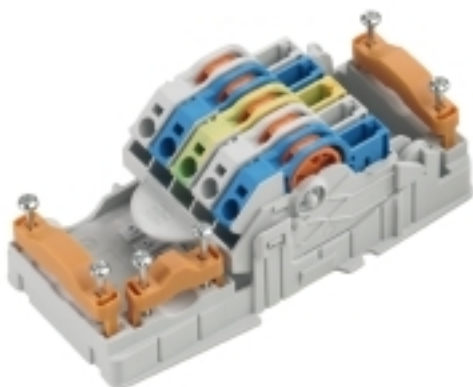
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PT6 DC
Nr zam.	1126840000
Wykonanie	FieldPower® Box, IP20, PA, DC Box
GTIN (EAN)	4032248908462
J. op.	1 Szt.

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	139,5 mm	Długość (cale)	5,492 inch
Szerokość	61,5 mm	Szerokość (cale)	2,421 inch
Wysokość	54 mm	Wysokość (cale)	2,126 inch
Masa netto	191,15 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C
Zakres temperatur montaż, min.	10 °C	Zakres temperatur montaż, max.	40 °C

Zdolność zaciskowa, przyłącze IDC - przewód energetyczny

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

Zdolność zaciskowa, rozdział przyłącza Push In

Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	bardzo cienki drut, maks. złącze typu push-in	6 mm ²
bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in	0,5 mm ²	długość usuwanej izolacji, złącze typu push-in	14 mm
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	10 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
rozmiar ostrza, złącze typu push-in	0,6 x 3,5 mm		

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Kolor materiału	szary	Przyłącze 2	Wtyk PTS4, Wtyk PTDS4
Silikon	Nie	Stopień ochrony	IP20
element kodowany	Tak, kodowany na PE	Materiał izolacyjny	PA
Halogenki	Nie	Klasa palności wg UL 94	V-0

Dane nominalne zgodnie z IEC

Napięcie znamionowe	800 V	Normy	UL 1059
Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Prąd znamionowy	41 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV		

dane znamionowe wg UL

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	600 V	Normy	UL 1059
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	30 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC002498
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-25-90
eClass 9.1	27-14-25-90		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Herstellereklärung_DE FieldPower

PT6 DC

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

Rysunki

