

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

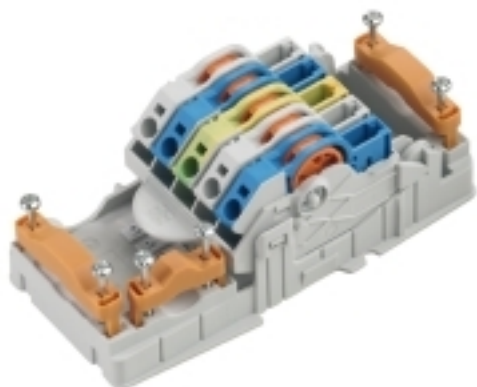
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Krafterdelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nättdel
- Krafterdelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PT6 DC
Art.nr.	1126840000
Artikelbeteckning	FieldPower® Box, IP20, PA, DC Box
GTIN (EAN)	4032248908462
Frp	1 Stück

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	139,5 mm	Bygglängd (tum)	5,492 inch
Bredd	61,5 mm	Byggbredd (tum)	2,421 inch
Höjd	54 mm	Bygghöjd (tum)	2,126 inch
Nettovikt	191,15 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
Temperaturområde Montage, min.	10 °C	Temperaturområde Montage, max.	40 °C

Allmänna uppgifter

Anslutning 2	Kontaktidon PTS4, Kontaktidon PTDS4	Koderbar	Ja, kodad på PE
Materialfärg	grå	Silikon	Nej
Skyddsklass	IP20	Isoleringsmaterial	PA
Halogener	Nej	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Anslutningsförmåga IDC Anslutning-matningsledning

Anslutningsarea, fintrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, entrådlig max.	6 mm ²
Ledardiameter, entrådlig min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²		

Anslutningsförmåga Push In Anslutning- Fördelning

Avisoleringslängd, Push-In-anlutning	14 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klingmått Push-In-anlutning	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådlig, max.	6 mm ²
Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådlig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, max.	10 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	fintrådig, max. Push-In-anlutning	0,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²		

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

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	30 A
Normer	UL 1059		

Märkdata enligt IEC

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Märkstötspänning	8 kV
Normer	UL 1059		

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om [Herstellereklärung_DE](#)
överensstämmelse [FieldPower](#)

Teknikuppgifter [WSCAD](#)

Teknikuppgifter Data [STEP](#)

Datablad

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

Ritningar

