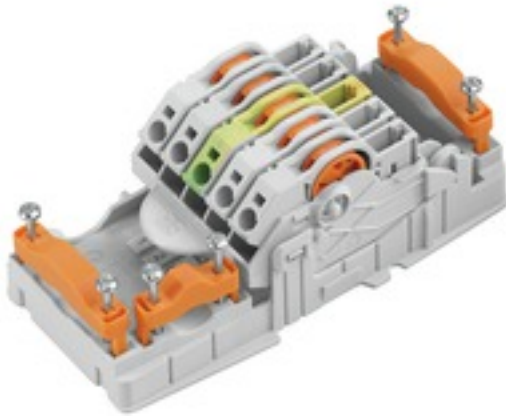


**PT6 DC 1/2/PE/3/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameter på 1,5 till 6 mm<sup>2</sup>.

Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm<sup>2</sup> och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>.

Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätadel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, Antal poler : 5
Art.nr.	<a href="#">1534930000</a>
Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

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

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Allmänna uppgifter

Isoleringsmaterial	Polyamid	Silikon	Nej
Färgkod	grå	Skyddsklass	IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Koderbar	Ja, kodad på PE
Spänningstyp	DC	Antal poler	5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning, PUSH IN
Anslutningstyp 2	FieldPower®-kontakt PTS 4, PTDS4		

## spännkapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement För-grening / Matning	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Ledaren anslutningsarea med ledare med ändhylsa	Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor
		Area, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
		Area, max. 6 mm <sup>2</sup>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Anslutningsdata – kontaktelement ef-  
fektbuss

Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning
Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
Antal poler	5
Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, massiv, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Märkdata enligt UL

Märkdata enligt UL för kontaktelement

Standard	UL 1059
Anmärkning	för användning med UL-listade TC-ER-ledningar
Ledare anslutningsarea, AWG, max.	AWG 10
Ledare anslutningsarea, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Märkström	30 A

## Märkdata enligt IEC

Märkdata enligt IEC för kontaktelement

Spänningstyp	DC
Number of phases	3
Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Rated voltage	800 V
Märkstötspänning	8 kV
Märkström (3 laddade poler)	41 A
Märkström (4 laddade poler)	25 A

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Manual FieldPower® PT6 IEC cURus</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:34:08 CEST

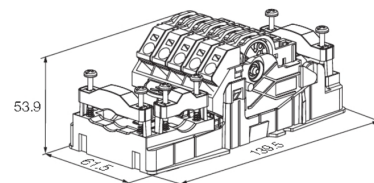
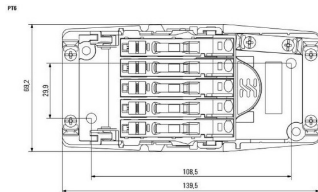
Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## 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)

## Ritningar



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 Stück	

## Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PZ2 X 100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749450000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 100 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895674	
Förp.	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kontaktidon



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm<sup>2</sup>.  
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm<sup>2</sup> och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>.  
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

## Allmänna beställningsdata

Typ	PTS 4 DC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1131730000</a>	Field Effekt® kontaktdon, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 5
GTIN (EAN)	4032248912117	
Förp.	10 Stück	
Typ	PTDS 4 DC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1009990000</a>	Field Effekt® kontaktdon, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 2
GTIN (EAN)	4032248715244	x 5
Förp.	10 Stück	

## Verktyg

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



## Allmänna beställningsdata

Typ	AM 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9204190000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 Stück	
Typ	AM 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9001540000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190138271	
Förp.	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Säkring



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm<sup>2</sup>.  
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm<sup>2</sup> och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>.  
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

## Allmänna beställningsdata

Typ	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1252210000</a>	Field Effekt® kontaktdon, Säkring, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal
GTIN (EAN)	4050118044331	poler : 5
Förp.	1 Stuck	

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749340000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stuck	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Dragavlastning



Ett stort utbud av tillbehör för FieldPower®-boxar.  
Kabeltätningar, montageskenor, låsningselement och  
mycket mer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZE PTSC 3X27 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2370760000</a>	Dragavlastning, Polyamid 66, Dragavlastning för energibuss av PT6-
GTIN (EAN)	4032248991075	kontaktelement, För 15 till 17 mm kabeldiameter
Förp.	100 Stück	
Typ	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2370770000</a>	Dragavlastning, Polyamid 66, Dragavlastning för sidoingång av PT6-
GTIN (EAN)	4032248991082	kontaktelement, För 15 till 17 mm kabeldiameter
Förp.	100 Stück	