

**PTS 4 DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar 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.

- Nättdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

**Allmänna beställningsdata**

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

## PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	36.15 mm	Byggdjup (tum)	1.4232 inch
Höjd	27.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.0748 inch
Bredd	55.45 mm	Byggbredd (tum)	2.1831 inch
Nettovikt	34.71 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## GODKÄNNANDEN

Certifikat nr (cURus)	E60693	Institut (cURus)	CURUS
-----------------------	--------	------------------	-------

## Allmänna uppgifter

Isoleringsmaterial	Polyamid	Silikon	Nej
Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Monteringstyp	instucken
Koderbar	Ja, kodad på PE	Mätuttag	2 mm
Spänningstyp	DC	Antal poler	5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
Ledarutgångsriktning	90°		

## Anslutningskapacitet, PUSH IN-anslutning

Anslutningsområde, max. PUSH IN-anslutning	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min PUSH IN-anslutning	0.5 mm <sup>2</sup>
Klingmått Push-In-anslutning	3,0 x 0,5 mm	Avisoleringslängd, Push-In-anslutning	12 mm
fintrådig, max. Push-In-anslutning	4.00 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. Push-In-anslutning	0.50 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anslutning, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anslutning, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, Push-In-anslutning, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anslutning, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anslutning, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anslutning, max.	4.00 mm <sup>2</sup>

PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	4 mm <sup>2</sup>

spännkapacitet

Anslutningsdata – kontaktdon	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	
	Klingmått av arbetsverktyg	3,0 x 0,5 mm	
	Avisoleringslängd	12.00 mm	
	Antal poler	5	
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	4 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0.50 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.	4 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.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
	Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Area, max.		4 mm <sup>2</sup>	

Märkdata enligt UL

Märkdata enligt UL för kontaktdon	Standard	UL 1059
	Anmärkning	för användning med UL-listade TC-ER-ledningar
	Ledare anslutningsarea, AWG, max.	AWG 12
	Ledare anslutningsarea , AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Märkström	20 A

Märkdata enligt IEC

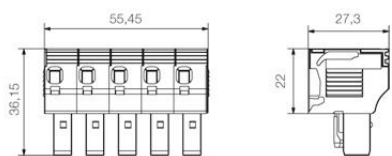
Märkdata enligt IEC för kontaktdon	Spänningstyp	DC
------------------------------------	--------------	----

**Tekniska data**

Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
Rated voltage	690 V
Märkstötspänning	8.00 kV
Märkström (3 laddade poler)	32 A
Märkström (4 laddade poler)	25 A

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		



## PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

## Allmänna beställningsdata

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

## Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZVR ZP2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1816130000</a>	Z-Serie, Låshakar, gul, 3,9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Förp.	25 ST	

## PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Utförande
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 ST	

## 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 0.5X3.0X80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749330000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3 mm, Klinglängd: 80 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895551	0.5 mm
Förp.	1 ST	