

PTDS 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameter 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.

- Nätadel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Field Effekt® kontaktdon, Trefas AC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 2 x 5
Art.nr.	1952130000
Typ	PTDS 4
GTIN (EAN)	4032248632084
Förp.	10 Stück

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	36,15 mm	Byggdjup (tum)	1,423 inch
Höjd	27,3 mm	Bygghöjd (tum)	1,075 inch
Bredd	55,45 mm	Byggbredd (tum)	2,183 inch
Nettovikt	45,9 g		

Temperaturer

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

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	Trefas AC	Antal poler	2 x 5
Antal anslutningar / pol	2	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
Ledarutgångsriktning	90°		

Anslutningskapacitet, PUSH IN-anslutning

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

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

spännkapacitet

Anslutningsdata – kontaktdon	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	3,0 x 0,5 mm
	Avisoleringslängd	12 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	4 mm ²
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	4 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	4 mm ²
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0,5 mm ²
	Ledaren anslutningsarea med ledare med ändhylsa	Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 4 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 4 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/1
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 4 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage
		Standard DIN 46228/4
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 4 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor
		Area, min. 0,5 mm ²
		Area, max. 4 mm ²

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	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Märkstötspänning	8 kV
	Märkström (3 laddade poler)	32 A
	Märkström (4 laddade poler)	25 A

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	UL Certificate FieldPower® Box and accessories UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Manual FieldPower® PTS 4 and PTDS 4
Kataloger	Catalogues in PDF-format

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1609900000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 Stück	

Låselement



Pluggarna kan enkelt och säkert fästas vid grundplinten med hjälp av låsningselement. Låsningselement undviker oavsiktlig bortkoppling av pluggarna från basterminalen och garanterar största möjliga säkerhet.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZVR ZP2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1816130000	Z-Serie, Låshakar, gul, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Förp.	25 Stück	

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



Allmänna beställningsdata

Typ	AM 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	9204190000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 Stück	
Typ	AM 25	Artikelbeteckning
Art.nr.	9001540000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190138271	
Förp.	1 Stück	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749330000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3 mm, Klinglängd: 80 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895551	0.5 mm
Förp.	1 Stück	