

PTDS 4

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 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.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Utförande	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 items

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
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	45.9 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	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
Klingmått Push-In-anslutning	3,0 x 0,5 mm	Avisoleringslängd, Push-In-anslutning	12 mm
fintrådig, max. Push-In-anslutning	4.00 mm ²	fintrådig, max. Push-In-anslutning	0.50 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anslutning, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anslutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, Push-In-anslutning, entrådig, max.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anslutning, max.	4.00 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.	4.00 mm ²

PTDS 4

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

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 ²	
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0.50 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	4.00 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0.50 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	4.00 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0.50 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	4.00 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0.50 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

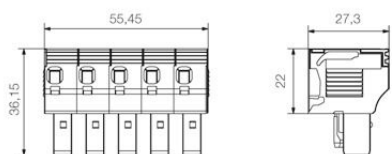
Märkdata enligt IEC för kontaktdon	Spänningstyp	AC
------------------------------------	--------------	----

Tekniska data

Number of phases	3
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		



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & 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.	9204190000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 ST	
Typ	AM 25	Utförande
Art.nr.	9001540000	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.	1816130000	Z-Serie, Låshakar, gul, 3,9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Förp.	25 ST	

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1609900000	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.	2749330000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3 mm, Klinglängd: 80 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895551	0.5 mm
Förp.	1 ST	