

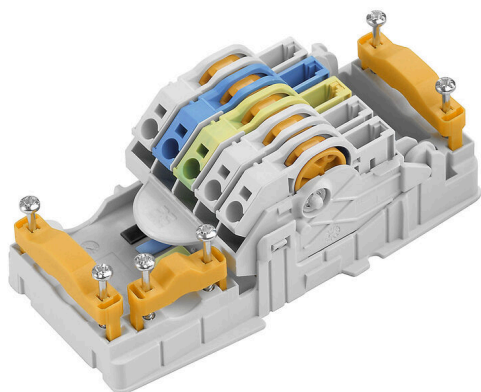
PT6 230/BUS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

- Nättdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Utförande	FieldPower® kontaktelement, AC/DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, Antal poler : 5
Art.nr.	1269960000
Typ	PT6 230/BUS
GTIN (EAN)	4050118058239
Förp.	1 items

PT6 230/BUS

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	54 mm	Byggdjup (tum)	2.126 inch
Höjd	139.5 mm	Bygghöjd (tum)	5.4921 inch
Bredd	61.5 mm	Byggbredd (tum)	2.4213 inch
Nettovikt	196 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

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

spänncapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement Förgrening / Matning	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm ²
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0.50 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6.00 mm ²
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0.50 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10.00 mm ²
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0.50 mm ²
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6.00 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 46228/4
		Area, min. 0.5 mm ²
		Area, max. 6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage
	Standard DIN 46228/4	
	Area, min. 0.5 mm ²	
	Area, max. 6 mm ²	
	Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage	

Tekniska data

		Standard	DIN 46228/4
		Area, min.	0.5 mm ²
		Area, max.	6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa	8 mm med plastkrage
		Standard	DIN 46228/4
		Area, min.	0.5 mm ²
		Area, max.	6 mm ²
		Typ av ledare ändhylsa	Dubbeländhylsor
		Area, min.	0.5 mm ²
		Area, max.	6 mm ²
Anslutningsdata – kontaktelement effektbuss	Antal poler	5	
	Ledaranslutningsteknik	IDC-anslutning	
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm	
	Antal poler	5	
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	1.50 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6.00 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2.50 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6.00 mm ²	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2.50 mm ²	
	Antal poler	5	

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	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Märkstötspänning	8.00 kV
	Märkström (3 laddade poler)	41 A
	Märkström (4 laddade poler)	25 A

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

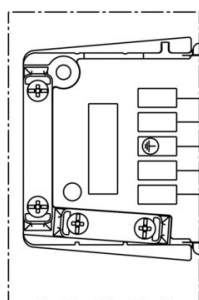
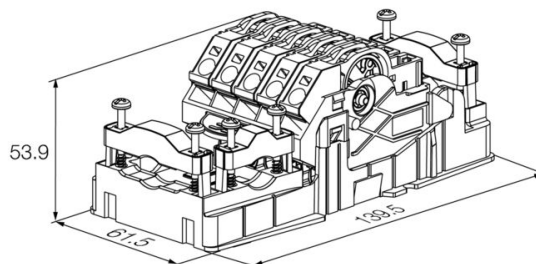
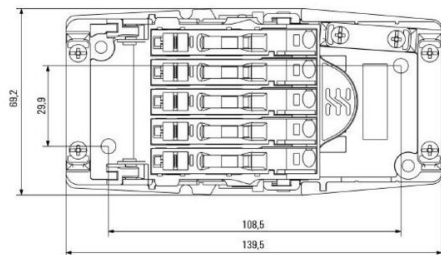
PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

PT6



- Schwarz
Black
- Blau
Blue
- Gelb/Grün
Yellow/Green
- Braun
Brown
- Grau
Grey

Farbkennzeichnung
nach DIN VDE 0293-308

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	KOSF ZT2.5	Utförande
Art.nr.	1816150000	Z-Serie, Koderelement, gul, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Förp.	50 ST	

Kontaktidon



Kraftfördelning med ökad ledning med ledningsdiametrar på 1,5 till 6 mm². Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktidonsanslutning 0,5 till 4 mm². Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

Typ	PTS 4 MPB	Utförande
Art.nr.	1010910000	Field Effekt® kontaktidon, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 5
GTIN (EAN)	4032248717330	
Förp.	10 ST	
Typ	PTDS 4 NE	Utförande
Art.nr.	2000240000	Field Effekt® kontaktidon, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 2 x 5
GTIN (EAN)	4050118387520	
Förp.	10 ST	

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 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	

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	

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Utförande
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv

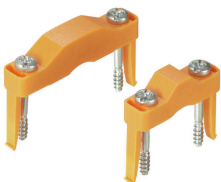


Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PZ2 X 100	Utförande
Art.nr.	2749450000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 6 mm, 100 mm, Klingtjocklek: 2
GTIN (EAN)	4050118895674	
Förp.	1 ST	

Dragavlastning



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

Allmänna beställningsdata

Typ	ZE PTSC 3X27 PT6	Utförande
Art.nr.	2370760000	Dragavlastning, Polyamid 66, Dragavlastning för energibuss av PT6-
GTIN (EAN)	4032248991075	kontaktelement, För 15 till 17 mm kabeldiameter
Förp.	100 ST	

Tillbehör

Typ	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Utförande
Art.nr.	2370770000	Dragavlastning, Polyamid 66, Dragavlastning för sidoingång av PT6-
GTIN (EAN)	4032248991082	kontaktelemt, För 15 till 17 mm kabeldiameter
Förp.	100 ST	