

## FP BOX 10P 4XVG

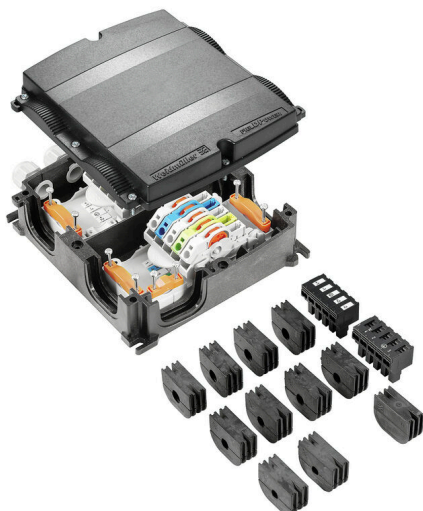
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FieldPower®-kraftfördelning underlättar felfri installation på kort tid.  
Förgreningar och funktioner som är inbyggda i beröringskyddet kan enkelt kopplas in.  
Stabil med en hög skyddsgrad.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	FieldPower® energifördelningsbox, AC, IP65, i komplett skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, PUSH IN, IDC-anslutning, Fördelning
Art.nr.	<a href="#">1002900000</a>
Typ	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Förp.	1 items

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	67 mm	Byggdjup (tum)	2.6378 inch
Höjd	181 mm	Bygghöjd (tum)	7.126 inch
Bredd	223 mm	Byggbredd (tum)	8.7795 inch
Nettovikt	1500 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## Kabelförskruvning

Kabelförskruvningar, antal	4	Kabelförskruvningens klämområde, min. 6 mm
Kabelförskruvning, material	Polyamid 6	Kabelförskruvningens klämområde, max. 12 mm

## Allmänna uppgifter

Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Isoleringsmaterial	Polykarbonat
Kapslingsmaterial	glasfiberförstärkt polykarbonat	Silikon	Nej
Färgkod	svart	Skyddsklass	IP65, i komplett skick
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Vridmoment för lockskravar	2 Nm
Fastsättning av lock	TX20-skravar	Monteringstyp	Skrummontering, Fästöron
Monteringsanvisning	Lockskravar ingår	Funktion	Fördelning
Med kabelförskruvning	Ja	Koderbar	Ja, kodad på PE
Spänningstyp	AC	Antal poler	2 x 5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN, IDC-anslutning

## spännkapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement Förgrening / Matning	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
	Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
	Avisoleringslängd	14.00 mm
	Antal poler	5
	Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10.00 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6.00 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 46228/4
	Area, min. 0.5 mm <sup>2</sup>	

Tekniska data

		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 46228/4
		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 46228/4
		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>
Anslutningsdata – kontaktelement effektbuss	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.	1.50 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2.50 mm <sup>2</sup>	

Märkdata enligt UL

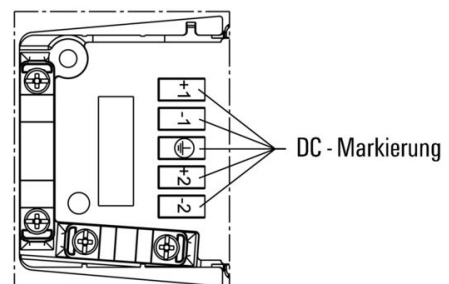
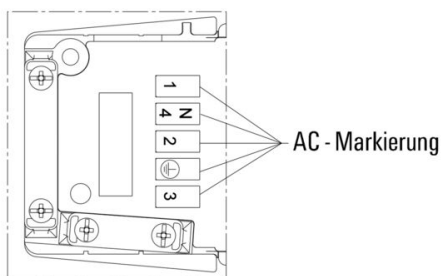
Normer	ej UL-godkänt	
Märkdata enligt UL för kontaktelement	Standard	UL 1059
	Anmärkning	för användning med UL-listade TC-ER-ledningar
	Ledare anslutningsarea, AWG, max.	AWG 10
	Ledare anslutningsarea, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Märkström	30 A
Märkdata enligt UL för kontaktdon	Standard	UL 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	8.00 kV
	Märkström (3 laddade poler)	32 A
	Märkström (4 laddade poler)	25 A
Märkdata enligt IEC för kontaktelement	Spänningstyp	AC, DC
	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

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		



## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	

## 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.	<a href="#">2749340000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

## DMS PRO



Weidmüllers elektriska skruvdragare är ergonomiskt utformade och är därför idealiska enhandsverktyg. De underlättar ett ergonomi rätt arbete i alla monteringsriktningar. Därutöver förfogar de över en automatisk vridmomentsbegränsning och en hög repeternoggrannhet.

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DMS PRO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Förp.	1 ST	

## Bits E6.3 - Torx®



Weidmüller bits är standard-bits, som har hög kvalitet, stort urval och höga prestanda. Weidmüller producerar med processorstyrda härdningsmetoder en jämn och hög produktkvalitet.

Det högklassiga råmaterialet ger vridmomentvärden, som ligger långt över dem som anges i de gällande DIN-normerna:

- DIN 5261 för PH/PZ-bitar
- DIN 5263 för Spår-Bits,
- Camcar-Norm för TORX-bitsDet innebär en lång livslängd vid höga vridmoment och därmed idealiska förutsättningar för montagearbeten.

Fördelar:

- Lämplig för alla skruvjobb. På grund av deras enastående hårdhetsvärden på 59–61 HRC är de lämpliga för användning med både manuella verktyg och kraftverktyg.
- God slittålighet och därmed lång livslängd.
- Optimal passning i DIN-skruvar för lågt slitage och optimal vridmomentöverföring.
- Tillverkning baserad på professionella kvalitetskriterier enligt gällande ISO-normer med jämn och hög produktkvalitet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BIT E6,3 T20 X 70	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749010000</a>	Skruvmejselinsats
GTIN (EAN)	4050118895308	
Förp.	5 ST	