

**FP BOX 10P 4XVG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allmänna beställningsdata**

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 22:02:02 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	67 mm	Byggdjup (tum)	2,638 inch
Höjd	181 mm	Bygghöjd (tum)	7,126 inch
Bredd	223 mm	Byggbredd (tum)	8,78 inch
Nettovikt	1 500 g		

## Temperaturer

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

## Kabelförskruvning

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

## Allmänna uppgifter

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	Skruvmontering, Fästöron	Monteringsanvisning	Lockskravar ingår
Med kabelförskruvning	Ja	Koderbar	Ja, kodad på PE
Spänningstyp	Trefas AC	Antal poler	2 x 5
Antal anslutningar / pol	1	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN, IDC-anslutning

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## spännkapacitet

Anslutningsdata - kontaktelement För-  
grening / Matning

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
Klingmått av arbetsverktyg	6 x 3,5 mm
Avisoleringslängd	14 mm
Antal poler	5
Ledare anslutningsarea, massiv, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, massiv, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	0,5 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. 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 46228/1
	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 ef-  
fektbuss

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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min.	2,5 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

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

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
Normer	ej UL-godkänt	

## 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
Märkdata enligt IEC för kontaktelement	Spänningstyp	AC, DC
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Märkstötspänning	8 kV
	Märkström (3 laddade poler)	41 A
	Märkström (4 laddade poler)	25 A

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
Användardokumentation	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

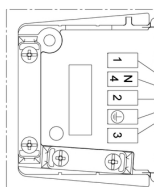
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

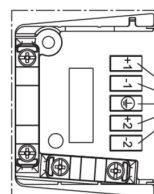
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



AC - Markierung



DC - Markierung

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## Verktyg

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



## Allmänna beställningsdata

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

## DMS PRO



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

## Allmänna beställningsdata

Typ	DMS PRO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1479120000</a>	Montageverktyg
GTIN (EAN)	4050118287011	
Förp.	1 Stuck	

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749340000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

## Bits E6.3 - Torx®



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

Det högklassiga råmaterialet ger vridmomentsvärden, 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 vridmomentsöverföring.
- Tillverkning baserad på professionella kvalitetskriterier enligt gällande ISO-normer med jämn och hög produktkvalitet.

## Allmänna beställningsdata

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