

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



FieldPower®-kraftfördelare underlättar felfri installation på kort tid.

Förgreningar och funktioner som är inbyggda i kåpan kan enkelt kopplas in.

Stabil med en hög skyddsgrad.

För kabeltätningar, se tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	FP Box 10P 4XVG
Art.nr.	1002900000
Artikelbeteckning	FieldPower® Box, IP65, Polykarbonat, AC Box
GTIN (EAN)	4032248697038
Frp	1 Stück

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt 1 500 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...55 °C	Lagertemperatur	
Temperaturområde Montage, min.	10 °C	Temperaturområde Montage, max.	40 °C

Kabelförskruvning

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

Allmänna uppgifter

Koderbar	Ja, kodad på PE	Materialfärg	svart
Silikonfri	Ja	Skyddsklass	IP65
Isoleringsmaterial	Polykarbonat	Halogener	Nej
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Allmänna uppgifter - Kontakt

Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Koderbar	Ja, kodad på PE
--------------------------------	-----	----------	-----------------

Anslutningsförmåga IDC Anslutning-matningsledning

Anslutningsarea, fintrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Leddiameter, entrådlig max.	6 mm ²
Leddiameter, entrådlig min.	1,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, max.	6 mm ²		

Anslutningsförmåga Push In Anslutning- Fördelning

Avisoleringslängd, Push-In-anlutning	14 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådlig, max.	6 mm ²	Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådlig, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, max.	10 mm ²	Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²	Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
fintrådig, max. Push-In-anlutning	0,5 mm ²	fintrådig, max. Push-In-anlutning	6 mm ²

Skapandedatum den 9 juli 2019 17:08:30 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

2

FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt IEC

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Märkstötspänning	8 kV

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om [Herstellereklärung_DE](#)
överensstämmelse [FieldPower](#)