

**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



Rozvodná zařízení FieldPower® zajišťují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.  
Fáze a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.  
Robustní s vysokým stupněm ochrany.  
Kabelové ucpávky viz příslušenství

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	FP Box 10P 4XVG
Objednací číslo	<a href="#">1002900000</a>
Verze	Krabice FieldPower®, IP65, Polykarbonát, AC Box
GTIN (EAN)	4032248697038
Mnž.	1 ks

## 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 1 500 g

### Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...55 °C	Skladovací teplota	
Teplotní rozsah, instalace, min.	10 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	40 °C

### Kabelová průchodka

Materiál kabelové průchodky	Polyamid 6	Plocha upnutí kabelové průchodky, max.	12 mm
Plocha upnutí kabelové průchodky, min.	6 mm	Počet kabelových průchodek	4

### Svěrná schopnost IDC připojení, napájecí kabel

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

### Svěrná schopnost, zásuvné připojení, rozvod

Délka odizolování, připojení PUSH IN	14 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	6 mm <sup>2</sup>
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Všeobecné informace #96 konektory

Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
------------------------------	------	-------------------	---------------------

Datum vytvoření 17. července 2019 21:26:49 CEST

## FP Box 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	41 A	Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>

## Všeobecné údaje

Barva materiálu	Černá	Bez obsahu silikonu	Ano
Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE	Stupeň krytí	IP65
Izolační materiál	Polykarbonát	Halogen	Ne
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA		

## Klasifikace

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 9.1	27-14-24-09
eClass 9.0	27-14-24-09		

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Herstellererklärung\\_DE](#)  
[FieldPower](#)