

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Výkonové rozvaděče FieldPower® podporují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.

Odbočky a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.

Robustní s vysokým stupněm ochrany.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Box rozvodů elektrické energie FieldPower®, 3fázový AC, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, PUSH IN, Připojení s odstraněním izolace (IDC)
Objednací číslo	<a href="#">1002900000</a>
Typ	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Množství	1 ks

Datum vytvoření 26. dubna 2024 8:51:28 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	67 mm	Hloubka (v palcích)	2,638 inch
Výška	181 mm	Výška (v palcích)	7,126 inch
Šířka	223 mm	Šířka (v palcích)	8,78 inch
Čistá hmotnost	1 500 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °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

## Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité údaje podle UL pro konektor	Standardní	UL 1059
	Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
	Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 12
	Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Jmenovitý proud	20 A
Jmenovité údaje podle UL pro kontaktní prvek	Standardní	UL 1059
	Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
	Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 10
	Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Jmenovitý proud	30 A
Standardy	není schváleno UL	

## Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité údaje podle IEC pro konektor	Typ napětí	AC
	Number of phases	3
	Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	32 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A
Jmenovité údaje podle IEC pro kontaktní prvek	Typ napětí	AC, DC
	Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	41 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

Izolační materiál	Polykarbonát	Materiál pláště	Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny
Silikon	Ne	Barevný	černá
Stupeň krytí	IP65, v kompletním stavu	Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA
Utahovací moment šroubů víka	2 Nm	Připojení víka	Šrouby TX20
Typ montáže	Šroubová montáž, Upevňovací oka	Návod k instalaci	Součástí dodávky jsou šrouby víka
S kabelovou vývodkou	Ano	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Typ napětí	3fázový AC	Počet kontaktů (text)	2 x 5
Počet připojení / pól	1	Metoda připojení vodiče	PUSH IN, Připojení s odstraněním izolace (IDC)

### Svěrná schopnost

Data připojení - kontaktní prvek napájecí sběrnice	Metoda připojení vodiče	Připojení s odstraněním izolace (IDC)
	Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm
	Počet pólů	5
	Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, pevný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Data připojení - kontaktní prvek odbočení / napájení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm	
Délka odizolování	14 mm	
Počet pólů	5	
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	10 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů s koncovkou	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
	Standardní	DIN 46228/1
	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
	Standardní	DIN 46228/4
	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
	Standardní	DIN 46228/1
	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
	Standardní	DIN 46228/4
	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky
	Průřez, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	6 mm <sup>2</sup>

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Datum vytvoření 26. dubna 2024 8:51:28 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

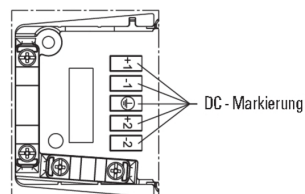
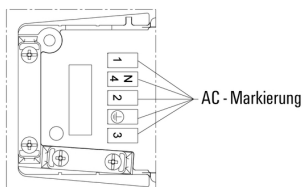
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Nástavce E6.3 - Torx®



Bity společnosti Weidmüller jsou standardní bity, které jsou díky své dobré kvalitě, široké nabídce a efektivitě mezi uživateli velmi populární. Počítačem řízená metoda tvrzení umožňuje společnosti Weidmüller zaručit důsledně vysoký standard kvality.

Vysoce kvalitní suroviny umožňují docílení mnohem vyššího točivého momentu než je specifikovaný v příslušných normách DIN:

- DIN 5261 pro PH/PZ bity,
- DIN 5263 pro rovné bity,
- Norma Camcar pro Torx® bity

To znamená vysokou životnost při vysokých točivých momentech a tudíž ideální podmínky pro standardní situace.

**Výhody:**

- Vhodné pro všechny typy šroubů. Díky vynikajícím hodnotám tvrdosti 59-61 HRC jsou vhodné pro použití v manuálních i elektrických nástrojích.
- Dobrá odolnost proti opotřebení a tím pádem dlouhá životnost.
- Optimální zapadání do všech DIN šroubů znamená nízké opotřebení a optimální přenos točivého momentu.
- Vyrobeno ke splnění požadavků profesionální kvality podle příslušných norem ISO s trvale vysokým standardem kvality.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	BIT E6,3 T20 X 70	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749010000</a>	Vložka šroubováku
GTIN (EAN)	4050118895308	
Množství	5 ks	

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749340000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ks	

### Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



### Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6204190000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248608133	
Množství	1 ks	
Typ	AM 25	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6001540000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190138271	
Množství	1 ks	



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****DMS PRO**

Momentové šroubováky společnosti Weidmüller mají ergonomický design a jsou tudíž ideální pro jednoruční použití. Lze je použít bez námahy ve všech instalačních polohách. Navíc obsahují automatický omezovač točivého momentu a mají dobrou přesnost opakování.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	DMS PRO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6479120000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4050118287011	
Množství	1 ks	