



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®, AC, IP65, v kompletním stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, PUSH IN, Připojení s odstraněním izolace (IDC), Distribuce
Číslo objednávky	<a href="#">1002900000</a>
Typ	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	67 mm	Hloubka (v palcích)	2.6378 inch
Výška	181 mm	Výška (v palcích)	7.126 inch
Šířka	223 mm	Šířka (v palcích)	8.7795 inch
Čistá hmotnost	1500 g		

### Teploty

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

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

### Kabelová průchodka

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

### Jmen. datový příst. k UL

Standardy	není schváleno UL	
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
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

### 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	8.00 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	8.00 kV
	Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	41 A
	Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

Základní materiál	Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny	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	Funkce	Distribuce
S kabelovou vývodkou	Ano	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Typ napětí	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 odbočení / napájení	Metoda připojení vodiče	PUSH IN	
	Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	0,6 x 3,5 mm	
	Délka odizolování	14.00 mm	
	Počet pólů	5	
	Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	10.00 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
	Průřez připojení vodičů s koncovkou	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	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 46228/4	
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 46228/4		
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>		
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	

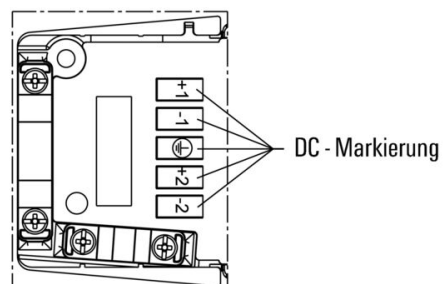
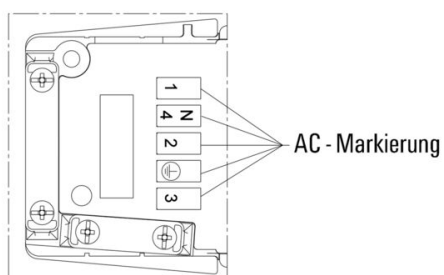
**Technické údaje**

Počet pólů	5
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	1.50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	2.50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	2.50 mm <sup>2</sup>

**Klasifikace**

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		

# Nákresy



## Příslušenství

### Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 16	Verze	
Číslo	<a href="#">9204190000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248608133		
Množství	1 ST		
Typ	AM 25	Verze	
Číslo	<a href="#">9001540000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190138271		
Množství	1 ST		

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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	
Číslo	<a href="#">2749340000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118895568		
Množství	1 ST		

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	
Číslo	<a href="#">1479120000</a>	Verze	Mounting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118287011		
Množství	1 ST		

## 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	
Číslo	<a href="#">2749010000</a>	Verze	Vložka šroubováku
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118895308		
Množství	5 ST		