

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Komponenty rozdziału mocy FieldPower® zapewniają bezawaryjny montaż w wyjątkowo krótkim czasie. Odgałęzienia i komponenty funkcyjne zintegrowane w pokrywie wystarczy podłączyć wtyczkami. Solidna budowa i wysoki stopień ochrony.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Skrzynka rozdzielcza zasilania FieldPower®, AC, IP65, w stanie kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, PUSH IN, Złącze płytka-kabel (IDC), Dystrybucja
Nr zam.	1002900000
Typ	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	67 mm	Głębokość (cale)	2.6378 inch
Wysokość	181 mm	Wysokość (cale)	7.126 inch
Szerokość	223 mm	Szerokość (cale)	8.7795 inch
Masa netto	1500 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Dławnica kablowa

Dławnice kablowe, liczba	4	Zakres zaciskania dławnicy kablowej, min.	6 mm
Materiał dławnicy kablowej	poliamid 6	Zakres zaciskania dławnicy kablowej, maks.	12 mm

Dane ogólne

Materiał podstawowy	Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
tworzywo obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym	Silikon	Nie
Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP65, w stanie kompletnym
Klasa palności wg UL 94	5VA	Moment dokręcania śrub wieka	2 Nm
Mocowanie wieka	Śruby TX20	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami, nakładki mocujące
Wskazówka montażowa z dławnicą kablową	Śruby pokryw w zestawie	Funkcja	Dystrybucja
Rodzaj napięcia	AC	element kodowany	Tak, kodowany na PE
liczba przyłączy / biegunów	1	Liczba biegunów (tekst)	2 x 5
		Metoda wykonywania złącz	PUSH IN, Złącze płytka-kabel (IDC)

Dane nominalne zgodnie z IEC

Dane znamionowe wg IEC dla złącza wtykowego	Rodzaj napięcia	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8.00 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	32 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A
Dane znamionowe wg IEC dla elementu stykowego	Rodzaj napięcia	AC, DC
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8.00 kV

Dane techniczne

Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem) 41 A

Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem) 25 A

dane znamionowe wg UL

Normy	niezatwierdzone przez UL	
Dane znamionowe wg UL dla elementu stykowego	Standard	UL 1059
	wskazówka	do stosowania z kablami TC-ER wymienionymi w UL
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, maks.	AWG 10
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Prąd znamionowy	30 A
Dane znamionowe wg UL dla złącza wtykowego	Standard	UL 1059
	wskazówka	do stosowania z kablami TC-ER wymienionymi w UL
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, maks.	AWG 12
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Prąd znamionowy	20 A

Zakres zaciskania

Dane przyłącza – element stykowy Odgałęzienie / Zasilanie	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	
	Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm	
	Długość zdejmowania izolacji	14.00 mm	
	Liczba biegunów	5	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, maks.	6.00 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10.00 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, maks.	6.00 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki	12 mm z kołnierzem z tulejkowej
		Standard	DIN 46228/4
		Przekrój, min.	0.5 mm ²
		Przekrój, maks.	6 mm ²
	Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
		Standard	DIN 46228/4
		Przekrój, min.	0.5 mm ²
		Przekrój, maks.	6 mm ²
	Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
		Standard	DIN 46228/4
		Przekrój, min.	0.5 mm ²
		Przekrój, maks.	6 mm ²
	Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
		Standard	DIN 46228/4

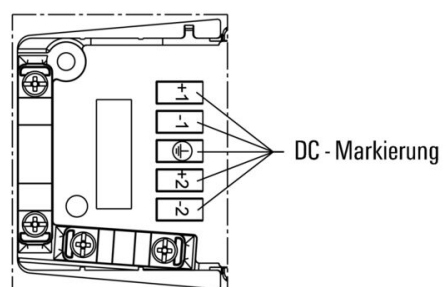
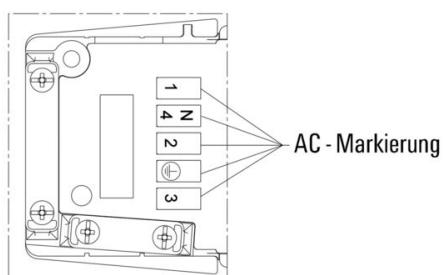
Dane techniczne

Dane przyłącza – element stykowy, magistrala zasilająca		Standard	DIN 46228/4
		Przekrój, min.	0.5 mm ²
		Przekrój, maks.	6 mm ²
		Typ końcówki tulejkowej	Bliźniacze końcówki tulejkowe
		Przekrój, min.	0.5 mm ²
		Przekrój, maks.	6 mm ²
	Metoda wykonywania złącz	Złącze płytka-kabel (IDC)	
	Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm	
	Liczba biegunów	5	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	1.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, maks.	6.00 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, min.	2.50 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6.00 mm ²	
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.50 mm ²	

Klasyfikacje

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		

Rysunki



FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczu z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 16	Wersja
Nr zam.	9204190000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 ST	
Typ	AM 25	Wersja
Nr zam.	9001540000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749340000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Ilość	1 ST	

DMS PRO



Wkrętaki dynamometryczne Weidmüller mają ergonomiczny kształt i dlatego są idealnymi narzędziami jednoręcznymi. Gwarantują pracę bez zbędnego wysiłku we wszystkich kierunkach montażu. Poza tym posiadają automatyczny ogranicznik momentu obrotowego i wysoką dokładność powtarzalności.

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DMS PRO	Wersja
Nr zam.	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Ilość	1 ST	

Końcówki E6,3 - Torx®



Bity marki Weidmüller to bity standardowe, wyróżniające się wysoką jakością, dużą różnorodnością i trwałością. Stosowana przez Weidmüller metoda hartowania sterowanego komputerowo gwarantuje niezmiennie wysoką jakość produktów.

Wysokiej jakości tworzywo wyjściowe umożliwia wartości momentu obrotowego, daleko przekraczające wielkości określone w relewantnych normach DIN: DIN 5261 do bitów PH/PZDIN 5263 do bitów rowkowych Norma Camcar do bitów TORXOznacza to długą żywotność przy wysokich momentach obrotowych a więc idealne warunki do wykonywania prac standardowych.

Atuty produktu:

Przystosowany do wszystkich rodzajów śrub. Dzięki korzystnym wskaźnikom twardości 59-61 HRC nadaje się zarówno do pracy ręcznej, jak też do maszynowej. Duża wytrzymałość na ścieranie a zatem wysoka trwałość. Optymalne spasowanie ze śrubami DIN oznacza znikome zużycie i optymalne przeniesienie momentu obrotowego. Produkcja oparta o profesjonalne kryteria jakości zgodnie z obowiązującymi normami ISO z niezmiennie wysoką jakością produktów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BIT E6,3 T20 X 70	Wersja
Nr zam.	2749010000	Nasadka do wkrętaka
GTIN (EAN)	4050118895308	
Ilość	5 ST	