

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

Wykonanie	Skrzynka rozdzielcza zasilania FieldPower®, 3-fazowy AC, IP65, w stanie kompletnym, poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym, PUSH IN, Złącze płytka-kabel (IDC)
Nr zam.	1002900000
Typ	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Ilość	1 Szt.

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	67 mm	Głębokość (cale)	2,638 inch
Wysokość	181 mm	Wysokość (cale)	7,126 inch
Szerokość	223 mm	Szerokość (cale)	8,78 inch
Masa netto	1 500 g		

Temperatury

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

Dławnica kablowa

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

Dane ogólne

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	Śruby pokrywy w zestawie
z dławnicą kablową	Tak	element kodowany	Tak, kodowany na PE
Rodzaj napięcia	3-fazowy AC	Liczba biegunów (tekst)	2 x 5
liczba przyłączy / biegunów	1	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN, Złącze płytka-kabel (IDC)

Dane nominalne zgodnie z IEC

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 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	41 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A
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 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	32 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A

dane znamionowe wg 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

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
Normy	niezatwierdzone przez UL	

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 mm	
Liczba biegunów	5	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki tulejkowej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejkowej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	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

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłącza – element stykowy, magistrala zasilająca

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.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben Product Change Notification FieldPower® box screws
Dokumentacja użytkownika	Manual FieldPower® Box
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

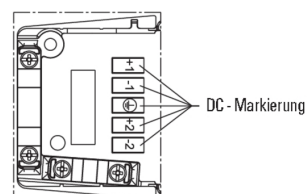
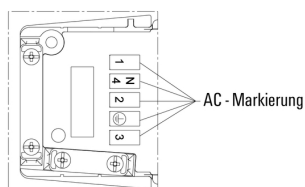
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wykonanie
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 Szt.	

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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DMS PRO	Wykonanie
Nr zam.	1479120000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118287011	
Ilość	1 Szt.	

FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 relevantnych normach DIN:

- DIN 5261 do bitów PH/PZ
- DIN 5263 do bitów rowkowych
- Norma Camcar do bitów TORX

Oznacza 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	Wykonanie
Nr zam.	2749010000	Nasadka do wkrętaka
GTIN (EAN)	4050118895308	
Ilość	5 Szt.	

Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 16	Wykonanie
Nr zam.	9204190000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 Szt.	

FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	AM 25	Wykonanie
Nr zam.	9001540000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 Szt.	