

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nasze bloki zaciskowe w połączeniu z przyłączami krzyżowymi umożliwiają elastyczne rozdział potencjału na blokach zaciskowych o innym przekroju pomiarowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, 35, 1000 V, 110 A, liczba przyłączy: 11, TS 35, niebieski, kolor elementów uruchamiających: pomarańczowy
Nr zam.	2860560000
Typ	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
Ilość	20 Szt.

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4,921 inch
Szerokość	16,2 mm	Szerokość (cale)	0,638 inch
Masa netto	80 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	110 °C		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	zatraskowe	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	35 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
Prąd znamionowy	110 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	110 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	2 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	2 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	14 AWG		

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złączka hybrydowa, Rozdzielacz potencjału	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	11	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	17 mm	Moment obrotowy dociągający, maks.	2,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	2,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	1 x 5,5
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	11
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B9	śruba dociskowa	M 6

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

