

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Okablowanie instalacji budynkowych**

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, Jasnoszary, 70 mm², 200 A, 1000 V, liczba przyłączy: 8, liczba poziomów: 1, TS 35, Płytki montażowa, V-O, Wemid
Nr zam.	2603810000
Typ	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Ilość	3 Szt.

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Wysokość	69,75 mm	Wysokość (cale)	2,746 inch
Szerokość	38,5 mm	Szerokość (cale)	1,516 inch
Masa netto	91,667 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna	TS 35, Płyta montażowa	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
zatraskowe	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	70 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	200 A	Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	8	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35, Płyta montażowa	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	8		

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 09:55:42 CEST

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

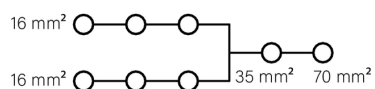
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNV Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
Katalogi	Catalogues in PDF-format

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

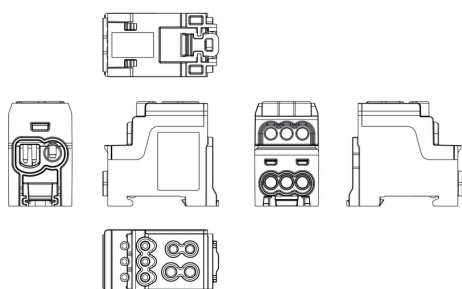
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Contractor connection data according to DIN EN ISO 8080-1 (d4), HE 8123-1 class A (C=4)				Contractor connection data according to DIN EN ISO 8080-1 (d4), HE 8123-1 class A (C=4)			
Support		Recessed		Support		Recessed	
6x 16 mm ²	C 20	C 20	C 20	6x 16 mm ²	C 20	C 20	C 20
10 mm ²	C 20	C 20	C 20	10 mm ²	C 20	C 20	C 20
16 mm ²	C 20	C 20	C 20	16 mm ²	C 20	C 20	C 20
25 mm ²	C 20	C 20	C 20	25 mm ²	C 20	C 20	C 20
4 mm ²	C 20	C 20	C 20	4 mm ²	C 20	C 20	C 20
1.5 mm ²	C 20	C 20	C 20	1.5 mm ²	C 20	C 20	C 20
Stripping lengths	20 mm			Stripping lengths	20 mm		
Score	M 0 (C=4)			Score	M 0 (C=4)		



WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

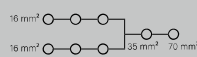


WPD 110

70 mm²

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

38.5 / 63 / 69.5
192 / 70
1.5...70



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	70 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	70 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	70 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	70 mm ²	mm/-
	35 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
192			
70			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

10...70 / 4...35
4...35 / 4...35
1.5...16 / 1.5...16
6...50
2.5...25
1.5...10
27 / M10
26 / M8
13 / M6

see appendix at the end of the chapter



B

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY		2603810000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL		2603820000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN		2603830000




Accessories




End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	




Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input	Copper		Aluminium
1x 70 mm ²			
70 mm ²	10 Nm		12 Nm
50 mm ²		10 Nm	
35 mm ²			
25 mm ²			
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
Stripping lengths		27 mm	
Screw		M10 (+/- PZ2)	

Input	Copper		Aluminium
1x 35 mm ²			
35 mm ²	6 Nm		
25 mm ²		6 Nm	
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²			
Stripping lengths	26 mm		
Screw	M8 (+/- PZ2)		

Output	Copper		Aluminium
6x 16 mm ²			
16 mm ²	3 Nm		10 Nm
10 mm ²		3 Nm	
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	13 mm		
Screw	M6 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

