

WPD 100 2X25/6X10 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**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, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	1561910000
Typ	WPD 100 2X25/6X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367218
Ilość	3 Szt.

WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	49 mm	Głębokość (cale)	1,929 inch
Wysokość	55,4 mm	Wysokość (cale)	2,181 inch
Szerokość	30,2 mm	Szerokość (cale)	1,189 inch
Masa netto	102 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60998-2-1
Szyna	TS 35	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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
Prąd znamionowy	101 A	Normy	IEC 60998-2-1

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	10		

WPD 100 2X25/6X10 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

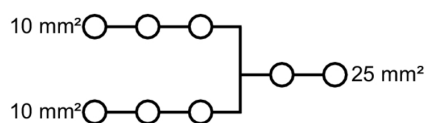
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 100 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
Broszury	

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

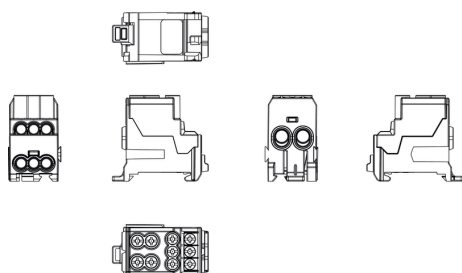
Rysunki



Conductor connection data according to DIN EN 60999-1 (Cat. REC 81238-1 class A (Cu+Al))

Aluminum (AL)			Copper (CU)			Aluminum (AL)			Copper (CU)		
Conductor cross-section	Strip width	Strip thickness	Conductor cross-section	Strip width	Strip thickness	Conductor cross-section	Strip width	Strip thickness	Conductor cross-section	Strip width	Strip thickness
25 mm²	12 mm	1.2 mm	16 mm²	8 mm	1.2 mm	16 mm²	8 mm	1.2 mm	16 mm²	8 mm	1.2 mm
16 mm²	8 mm	1.2 mm	10 mm²	6 mm	1.2 mm	10 mm²	6 mm	1.2 mm	10 mm²	6 mm	1.2 mm
10 mm²	6 mm	1.2 mm	6 mm²	4 mm	1.2 mm	6 mm²	4 mm	1.2 mm	6 mm²	4 mm	1.2 mm
6 mm²	4 mm	1.2 mm	4 mm²	3 mm	1.2 mm	4 mm²	3 mm	1.2 mm	4 mm²	3 mm	1.2 mm
4 mm²	3 mm	1.2 mm	2.5 mm²	2 mm	1.2 mm	2.5 mm²	2 mm	1.2 mm	2.5 mm²	2 mm	1.2 mm
2.5 mm²	2 mm	1.2 mm	1.5 mm²	1.5 mm	1.2 mm	1.5 mm²	1.5 mm	1.2 mm	1.5 mm²	1.5 mm	1.2 mm
1.5 mm²	1.5 mm	1.2 mm									
Stripping length	12 mm					Stripping length	12 mm				
Order	REC 81238-1					Order	REC 81238-1				

C 250 C 250 C 250
 Standard 500 1000 Flexible with terminals



WPD 100 2X25/6X10 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv**

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv,
SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO
8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ2	Wersja
Nr zam.	9008540000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056538	
Ilość	1 Szt.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 100 2X25/6X10 GY

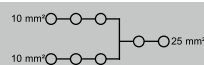


WPD 100

25 mm²

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

30.2 / 49 / 55.4
101 / 25
1.5...25



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	25 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	25 mm ²	mm/-
	10 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...10 / 1.5...10			
1.5...16			
1.5...6			
17 / M6 (+/- PZ2)			
9 / M5 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			



B

Ordering data

Version	lichtgrau
	blau
	grün
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000


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)

Output (x2)	Copper		Aluminium
2x25 mm ²			
25 mm ²	3 Nm		4 Nm
16 mm ²			
10 mm ²		3 Nm	
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths		17 mm	
screw		M6 (+/- PZ2)	

 Stranded

 Solid

 Flexible with ferrule

Output (x6)	Copper		Aluminium
6x16 mm ²			
10 mm ²	2 Nm		3 Nm
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	9 mm		
screw	M5 (+/- PZ2)		

Application range

B

