

## WPD 103 2X70/2X50 GY

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

[www.weidmueller.com](http://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, 70 mm <sup>2</sup> , 300 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">1561770000</a>
Typ	WPD 103 2X70/2X50 GY
GTIN (EAN)	4050118366693
Ilość	3 szt.

## WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	53.3 mm	Głębokość (cale)	2.0984 inch
Wysokość	63 mm	Wysokość (cale)	2.4803 inch
Szerokość	32.8 mm	Szerokość (cale)	1.2913 inch
Masa netto	171 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C		długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14	
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Szyna montażowa	TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze złącze śrubowe

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	70 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	300 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	300 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC2.10 W 60947-7-x	

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------------	--------

## parametry systemu

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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	4	Zakres zaciskania, maks.	70 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	4 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks.	0 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	70 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	70 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	4 mm <sup>2</sup>		

## Klasyfikacje

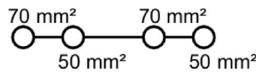
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 103 2X70/2X50 GY

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

## Rysunki

www.weidmueller.com



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

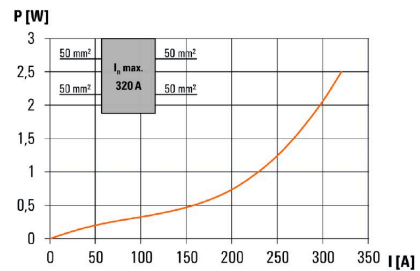
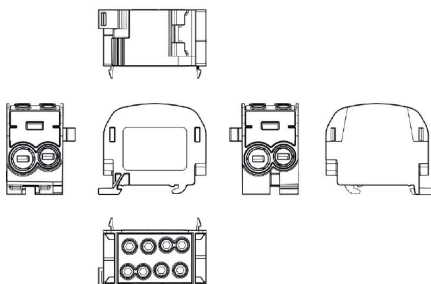
Struktura żył (SR)	Linia				Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AJWG 4	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 5	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 9	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 10	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 11	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 12	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 14	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 15	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
max. current	100 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size R.C. (SR)	600 V					

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Struktura żył (SR)	Linia				Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AJWG 4	158 lb in	158 lb in	158 lb in	158 lb in	158 lb in	158 lb in
AJWG 5	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
AJWG 9	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
AJWG 10	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
AJWG 12	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
AJWG 14	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
AJWG 15	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in	88.5 lb in
max. current	100 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size R.C. (SR)	600 V					

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Struktura żył (SR)	Linia				Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AJWG 4	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 5	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 9	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 10	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 12	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 14	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
AJWG 15	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A	10 N/A
max. current	100 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A
Voltage size R.C. (SR)	600 V					



## WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zestawy kluczy trzpieniowych

O<sub>1</sub>sw

Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Ilość	1 ST		

## V2



Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm<sup>2</sup> do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SFX 11/60 MC NE WS	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1860120000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, biały	
GTIN (EAN)	4032248416554		
Ilość	60 ST		

## WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

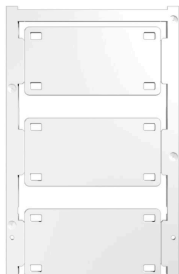
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna

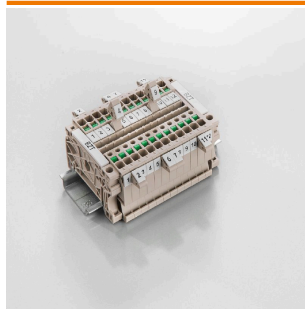


Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców. Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm<sup>2</sup> do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SFX 30/60 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1083230000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248846948	
Ilość	30 ST	
Typ	SFX 10/60 S MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1248810000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118039115	biały
Ilość	50 ST	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo 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 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	