

WPD 103 2X70/2X50 BK**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, czarny, 300 A, 1000 V, liczba poziomów: 1, V-0, Weid
Nr zam.	1561830000
Typ	WPD 103 2X70/2X50 BK
GTIN (EAN)	4050118366853
Ilość	3 Szt.

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	53,3 mm	Głębokość (cale)	2,098 inch
Wysokość	63 mm	Wysokość (cale)	2,48 inch
Szerokość	32,8 mm	Szerokość (cale)	1,291 inch
Masa netto	171 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 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Wskaźówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Napięcie znamionowe	1 000 V	Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Prąd znamionowy	300 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

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 poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
------------------	----------------	----------------------	--------

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	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
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Certificate VDE 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 103 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Brozury	

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

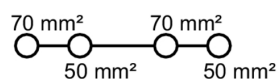
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestawy kluczy trzpieniowych

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.	9008870000	Klucze trzpieniowe
GTIN (EAN)	4032248266623	
Ilość	1 Szt.	

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 mm² 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.	1860120000	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248416554	
Ilość	60 Szt.	

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm² 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 10/60 S MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1248810000	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118039115	biały
Ilość	50 Szt.	

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 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

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

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm² 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.	1083230000	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248846948	
Ilość	30 Szt.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 103 2X70/2X50 GY

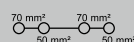


WPD 103

70 mm²

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

32.9 / 53.1 / 63
192 / 70
6...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
	50 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	70 mm ²	mm ²
	50 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	70 mm ²	mm/-
	50 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1, DIN EN 6063-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
192	160	160	
70	AWG 10...2/0	AWG 10...2/0	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection	
10...70 / 4...35	
10...50 / 10...50	
6...50	
6...50	
25 / M10 (SW 4)	
20 / M8 (SW 4)	
see appendix at the end of the chapter	



B

Ordering data

Version		
	light grey	
	blue	
	green	
	brown	
	black	
Note		




Type	Qty.	Order No.
WPD 103 2X70/2X50 GY	3	1561770000
WPD 103 2X70/2X50 BL	3	1561780000
WPD 103 2X70/2X50 GN	3	1561790000
WPD 103 2X70/2X50 BN	3	1561820000
WPD 103 2X70/2X50 BK	3	1561830000




Accessories




End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminium
2x70 mm ² (round conductor)			
70 mm ²	10 Nm	10 Nm	18 Nm
50 mm ²			10 Nm
35 mm ²			8 Nm
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
Stripping lengths	25 mm		
screw	M10 (SW 4 mm)		

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminium
2x90 mm ² (round conductor)			
70 mm ²	6 Nm	6 Nm	
50 mm ²			10 Nm
35 mm ²			8 Nm
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
Stripping lengths	20 mm		
screw	M8 (SW 4 mm)		

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (cURus)	XCFR8.E60693	
Voltage size B,C (cURus) - Cu	600 V	
	Current size B,C (cURus) - CU / CU / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2/0	160 A / 10 Nm	150 A / 6 Nm
AWG 1/0		
AWG 2		
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		

	600 V	
	Current size B,C (cURus) - AL / AL / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2/0	135 A / 18 Nm	
AWG 1/0	120 A / 10 Nm	135 A / 10 Nm
AWG 2	90 A / 8 Nm	120 A / 10 Nm
AWG 4	65 A / 6 Nm	90 A / 8 Nm
AWG 6	50 A / 4 Nm	
AWG 8		
AWG 10		

