

**WPD 202 4X35/4X25 BL****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**

Wykonanie	Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, 1000 V, 202 A, Liczba biegunów: 2, niebieski
Nr zam.	<a href="#">1561700000</a>
Typ	WPD 202 4X35/4X25 BL
GTIN (EAN)	4050118366761
Ilość	2 Szt.

## WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	49,3 mm	Głębokość (cale)	1,941 inch
Wysokość	55,4 mm	Wysokość (cale)	2,181 inch
Szerokość	44,4 mm	Szerokość (cale)	1,748 inch
Masa netto	184 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	2	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	niebieski
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	202 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

## 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	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

## WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

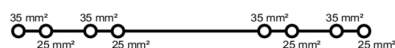
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD X02</a> <a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## WPD 202 4X35/4X25 BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

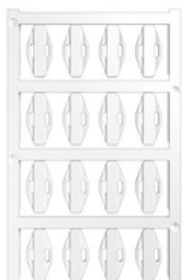
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 10/23 MC NE WS V2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248385362	
Ilość	160 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 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 14/23 MC NE WS V2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248385416	
Ilość	160 Szt.	

## WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008540000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056538	
Ilość	1 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 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

## WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

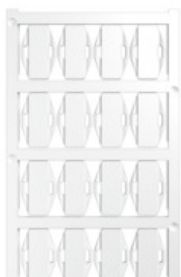
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 9/24 MC NE WS V2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248385461	
Ilość	160 Szt.	

## Neutralny



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 9/24 S MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118125894	biały
Ilość	120 Szt.	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

35 mm<sup>2</sup>

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

43.2 / 49.3 / 55.7

125 / 35

2.5...35



#### Technical data

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

#### IEC 60947-7-1, DIN EN 6033-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

#### Rated connection

4...35 / 4...35
4...35 / 4...35
2.5...25
2.5...25
22 / M6 (+/- PZ2)
18 / M6 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter



B

#### Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

#### 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 VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium	
4x35 mm² (round conductor)				
35 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	8 Nm	
25 mm²			6 Nm	
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	22 mm			
screw	M8 (+/- PZ2)			

 Stranded       Solid       Flexible with ferrule

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium	
4x25 mm² (round conductor)				
35 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm		
25 mm²			6 Nm	
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	18 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)			

