

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, czerwony, 35 mm², 214 A, 1000 V, liczba przyłączy: 12, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2725320000
Typ	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD
GTIN (EAN)	4050118796568
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe natężenie prądu	214 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	214 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 3.60 W 60947-7-x	

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	Szyna montażowa	Płyta montażowa, TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

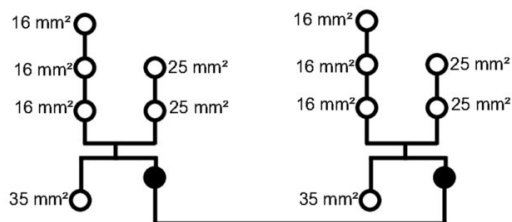
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	12	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm ²		

Ważna informacja

Informacje produktowe	Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.
-----------------------	---

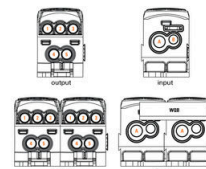
Klasyfikacje

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		



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm²	11.3 Nm	11.3 Nm
16 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm
10 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm
6 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm
4 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm
2.5 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm
Stripping lengths	19 mm	19 mm
Allen screw	M5	M5



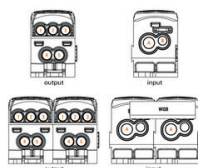
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
16 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
10 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
6 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
4 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
2.5 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
1.5 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
Stripping lengths	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm	19 mm	19 mm
Allen screw	M5	M5	M5	M5	M5	M5

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

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

Input (line)	connection point A	
	Copper	Aluminum
AWG 2	31 lb in.	31 lb in.
AWG 4	31 lb in.	31 lb in.
AWG 6	31 lb in.	31 lb in.
AWG 8	31 lb in.	31 lb in.
AWG 10	31 lb in.	31 lb in.
AWG 12	31 lb in.	31 lb in.
max. current	115 A	85 A
Voltage size B.C (V)	600 V	600 V

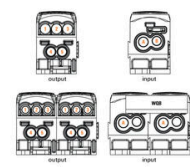


Output (load)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 6	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 8	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 10	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 12	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 14	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 16	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
max. current	85 A	50 A	85 A	50 A	85 A	50 A
Voltage size B.C (V)	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V

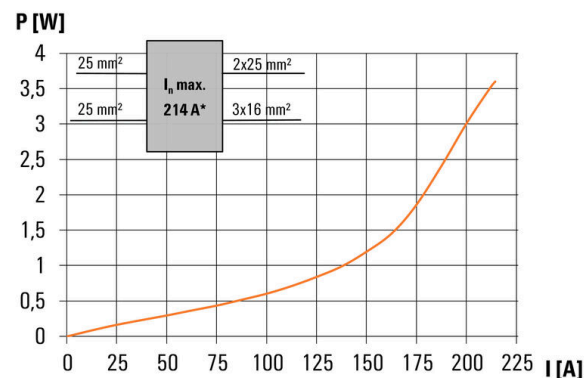
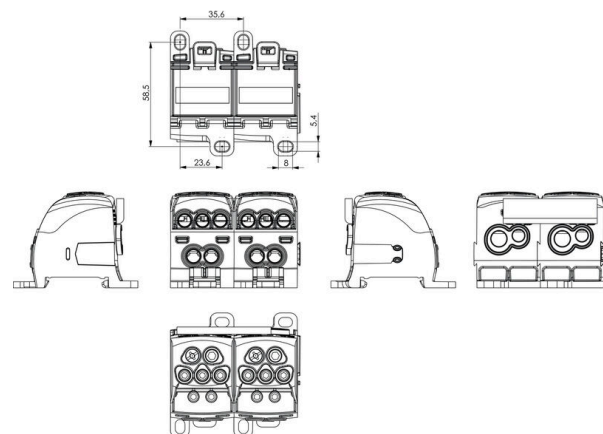
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum
AWG 4	31 lb in.	31 lb in.
AWG 6	31 lb in.	31 lb in.
AWG 8	31 lb in.	31 lb in.
AWG 10	31 lb in.	31 lb in.
AWG 12	31 lb in.	31 lb in.
AWG 14	31 lb in.	31 lb in.
AWG 16	31 lb in.	31 lb in.
max. current	115 A	85 A
Voltage size C (V)	600 V	600 V



Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

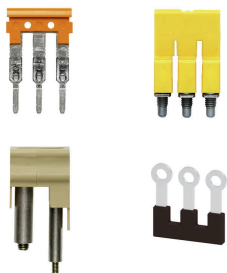
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X05/2	Wersja
Nr zam.	1561960000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367140	2, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.8 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WQB WPD X05/3	Wersja
Nr zam.	1561970000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367133	3, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 88.4 mm
Ilość	20 ST	

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 ST	

Wkrętaki 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

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XRD

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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