

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 rozdziału potencjału, złącze śrubowe, czarny, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, liczba przyłączy: 12, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">2725390000</a>
Typ	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK
GTIN (EAN)	4050118796193
Ilość	1 szt.



## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Znamionowe natężenie prądu	164 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	164 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.50 W 60947-7-x	

## 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	Szyna montażowa	Płytki 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 przyłączeń	12	Zakres zaciskania, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Ważna informacja

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

## Klasyfikacje

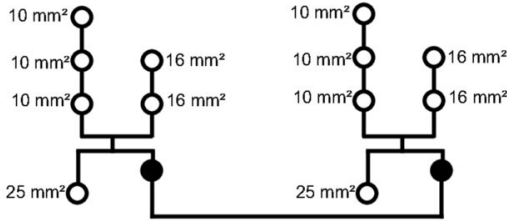
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

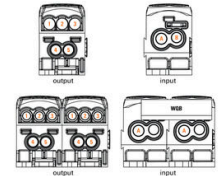
### Rysunki

www.weidmueller.com



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

Input	connector point A			
	Copper		Aluminium*	
25 mm²	2.5 Nn	2.5 Nn	5.1 Nn	5.1 Nn
16 mm²				
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	19 mm			
Allen screw	M5			



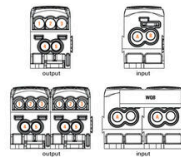
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminium*	Copper	Aluminium*	Copper	Aluminium*
16 mm²						
10 mm²						
6 mm²						
4 mm²	2 Nn	2 Nn	2.5 Nn	2.5 Nn	2.5 Nn	2.5 Nn
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M5		M5	

\* Values according to UL 1059

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

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

Input (line)	connector point A			
	Copper		Aluminium	
AWG 4			45.1 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 6	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.		
AWG 10				
AWG 12				
max. current	85 A	85 A	65 A	50 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V			

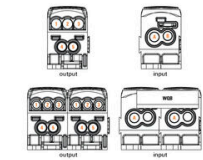


output (lead)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium
AWG 4				45.1 lb/in.		45.1 lb/in.
AWG 6				45.1 lb/in.	45.1 lb/in.	
AWG 8						
AWG 10	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.	22.1 lb/in.
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	50 A	85 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V					

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

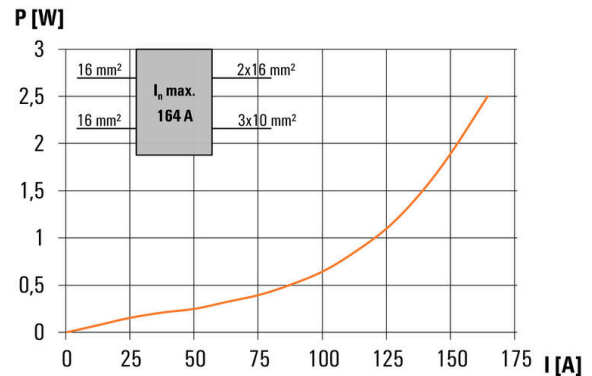
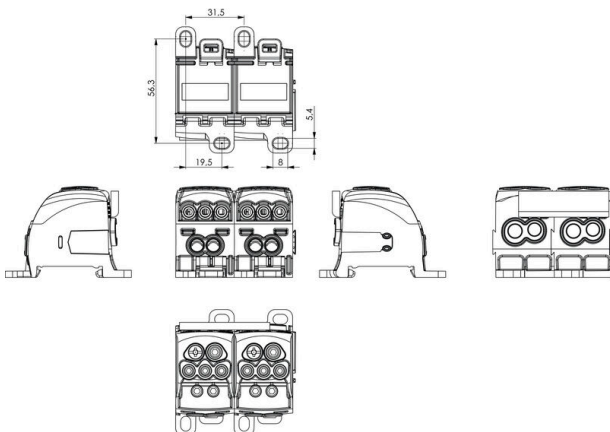
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	209932			
	Input	Output		Output
AWG 4	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP* B
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10	2.5 Nn	2.5 Nn	2.5 Nn	2.5 Nn
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	50 A	50 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V			



\* CP\* connection point

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek 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 złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X04/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561980000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367317	2, Raster w mm (P): 31.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 49.3 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WQB WPD X04/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561990000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367324	3, Raster w mm (P): 31.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 80.2 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.	<a href="#">9008870000</a>	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 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

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

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008540000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056538	
Ilość	1 ST	