

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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 rozdziela potencjału, złącze śrubowe, szary, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, liczba przyłączy: 7, liczba poziomów: 1
Nr zam.	1562000000
Typ	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367157
Ilość	1 szt.

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

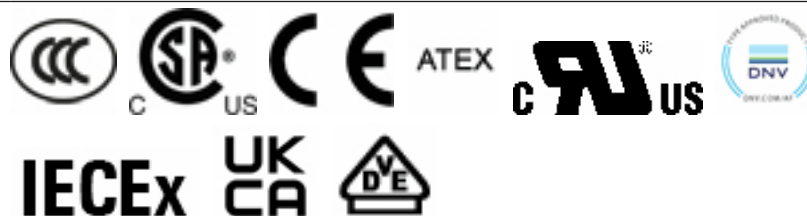
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	49 mm	Głębokość (cale)	1.9291 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2.6772 inch
Szerokość	31.5 mm	Szerokość (cale)	1.2402 inch
Masa netto	96 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

Dane znamionowe IECEX/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	101 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	25 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	101 A		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Szyna montażowa	Płytki montażowa, TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	164 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	164 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (cCSAus)	70128467		
-------------------------	----------	--	--

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	Płytki montażowa, TS 35	Funkcja N	Tak
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	7	Zakres zaciskania, maks.	25 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.	16 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.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm ²		

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ważna informacja

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

Klasyfikacje

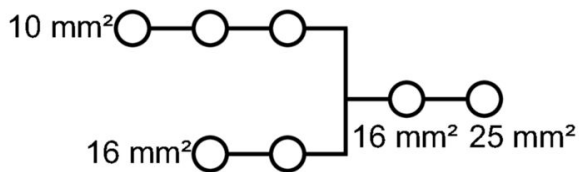
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

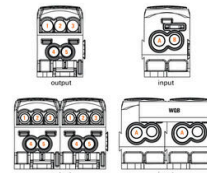
Rysunki

www.weidmueller.com



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

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



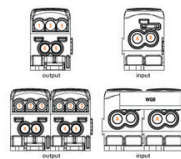
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminium*	Copper	Aluminium*	Copper	Aluminium*
16 mm²						
10 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M5		M5	

* Values according to UL 1059

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule
 Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFRZ 200693			
	connector point A		Aluminium	
Input (line)				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 10				
AWG 12				
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V			

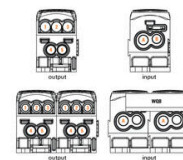


output (lead)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium
AWG 4						
AWG 6						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	50 A	85 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V					

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

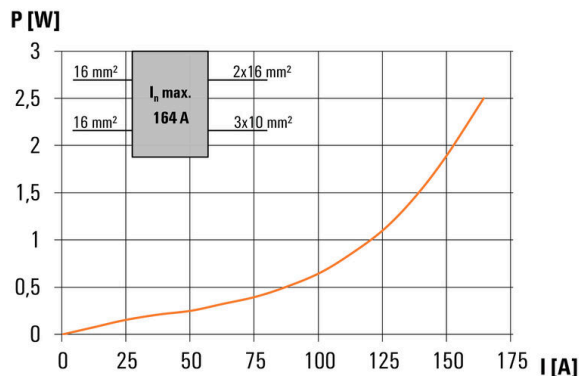
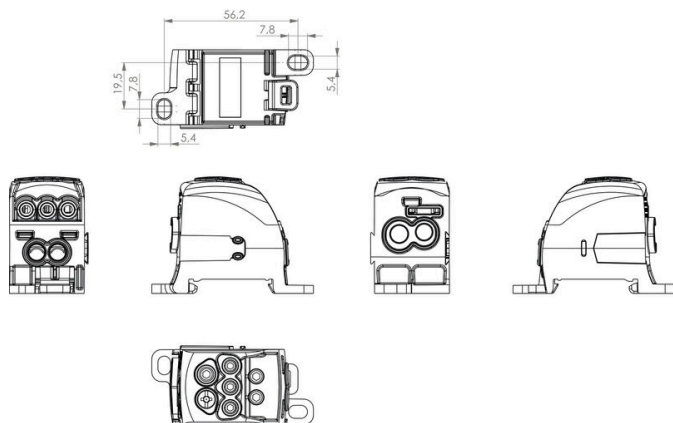
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	200932			
	Input	Output		
AWG 4	CP-A	CP-1/2/3	CP-4/5	CP-B
AWG 6				
AWG 10				
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 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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 X04/2	Wersja
Nr zam.	1561980000	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.	1561990000	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.	9008870000	socket wrenches
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 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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	