

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL**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 rozdziалу potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, liczba przyłączy: 7, liczba poziomów: 1, Płytki montażowa, TS 35, V-O, Wemid
Nr zam.	2518250000
Typ	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL
GTIN (EAN)	4050118538267
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	49 mm	Głębokość (cale)	1,929 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2,677 inch
Szerokość	31,5 mm	Szerokość (cale)	1,24 inch
Masa netto	106,4 g		

Temperatury

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

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	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna	Płytki montażowa, TS 35	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płytki montażowa

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
Prąd znamionowy	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
------------------------	--------

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	Płytki montażowa, TS 35
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	7

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
ECLASS 14.0	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

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[VDE Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[DNV Certificate](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[DATA SHEET WPD 104](#)
[NTI WPD 104](#)
[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)
[Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN](#)
[Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE](#)

Katalogi

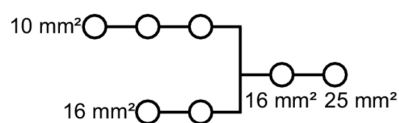
[Catalogues in PDF-format](#)

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

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

www.weidmueller.com

Rysunki

[illegible]

Configure connection data according to 10, 100 (4x2)

Configure on 100

KVM (100S)

Input/Port	Copper		Fiber	
	C-20	C-20A	C-20B	C20B
ASE4				C20B
ASE5				C20B
ASE6	22.11A		46.11A	46.11A
ASE7				
ASE8				
ASE9				
ASE10				
ASE11				
ASE12				
ASE13				
ASE14				
ASE15				
ASE16	46.1	46.1	46.1	46.1
ASE17				
ASE18				
ASE19				
ASE20				
ASE21				
ASE22				
ASE23				
ASE24				
ASE25				
ASE26				
ASE27				
ASE28				
ASE29				
ASE30				
ASE31				
ASE32				
ASE33				
ASE34				
ASE35				
ASE36				
ASE37				
ASE38				
ASE39				
ASE40				
ASE41				
ASE42				
ASE43				
ASE44				
ASE45				
ASE46				
ASE47				
ASE48				
ASE49				
ASE50				
ASE51				
ASE52				
ASE53				
ASE54				
ASE55				
ASE56				
ASE57				
ASE58				
ASE59				
ASE60				
ASE61				
ASE62				
ASE63				
ASE64				
ASE65				
ASE66				
ASE67				
ASE68				
ASE69				
ASE70				
ASE71				
ASE72				
ASE73				
ASE74				
ASE75				
ASE76				
ASE77				
ASE78				
ASE79				
ASE80				
ASE81				
ASE82				
ASE83				
ASE84				
ASE85				
ASE86				
ASE87				
ASE88				
ASE89				
ASE90				
ASE91				
ASE92				
ASE93				
ASE94				
ASE95				
ASE96				
ASE97				
ASE98				
ASE99				
ASE100				
ASE101				
ASE102				
ASE103				
ASE104				
ASE105				
ASE106				
ASE107				
ASE108				
ASE109				
ASE110				
ASE111				
ASE112				
ASE113				
ASE114				
ASE115				
ASE116				
ASE117				
ASE118				
ASE119				
ASE120				
ASE121				
ASE122				
ASE123				
ASE124				
ASE125				

10Gbps

10Gbps/25Gbps

10Gbps

10Gbps/25Gbps

Input/Port	Copper		Fiber	
	C-20	C-20A	C-20B	C20B
ASE4				C20B
ASE5				C20B
ASE6	22.11A		46.11A	46.11A
ASE7				
ASE8				
ASE9				
ASE10				
ASE11				
ASE12				
ASE13				
ASE14				
ASE15				
ASE16	46.1	46.1	46.1	46.1
ASE17				
ASE18				
ASE19				
ASE20				
ASE21				
ASE22				
ASE23				
ASE24				
ASE25				
ASE26				
ASE27				
ASE28				
ASE29				
ASE30				
ASE31				
ASE32				
ASE33				
ASE34				
ASE35				
ASE36				
ASE37				
ASE38				
ASE39				
ASE40				
ASE41				
ASE42				
ASE43				
ASE44				
ASE45				
ASE46				
ASE47				
ASE48				
ASE49				
ASE50				
ASE51				
ASE52				
ASE53				
ASE54				
ASE55				
ASE56				
ASE57				
ASE58				
ASE59				
ASE60				
ASE61				
ASE62				
ASE63				
ASE64				
ASE65				
ASE66				
ASE67				
ASE68				
ASE69				
ASE70				
ASE71				
ASE72				
ASE73				
ASE74				
ASE75				
ASE76				
ASE77				
ASE78				
ASE79				
ASE80				
ASE81				
ASE82				
ASE83				
ASE84				
ASE85				
ASE86				
ASE87				
ASE88				
ASE89				
ASE90				
ASE91				
ASE92				
ASE93				
ASE94				
ASE95				
ASE96				
ASE97				
ASE98				
ASE99				
ASE100				
ASE101				
ASE102				
ASE103				
ASE104				
ASE105				
ASE106				
ASE107				
ASE108				
ASE109				
ASE110				
ASE111				
ASE112				
ASE113				
ASE114				
ASE115				
ASE116				
ASE117				
ASE118				
ASE119				
ASE120				
ASE121				
ASE122				
ASE123				
ASE124				
ASE125				

Input/Port	Copper		Fiber	
	C-20	C-20A	C-20B	C20B
ASE4				C20B
ASE5				C20B
ASE6	22.11A		46.11A	46.11A
ASE7				
ASE8				
ASE9				
ASE10				
ASE11				
ASE12				
ASE13				
ASE14				
ASE15				
ASE16	46.1	46.1	46.1	46.1
ASE17				
ASE18				
ASE19				
ASE20				
ASE21				
ASE22				
ASE23				
ASE24				
ASE25				
ASE26				
ASE27				
ASE28				
ASE29				
ASE30				
ASE31				
ASE32				
ASE33				
ASE34				
ASE35				
ASE36				
ASE37				
ASE38				
ASE39				
ASE40				
ASE41				
ASE42				
ASE43				
ASE44				
ASE45				
ASE46				
ASE47				
ASE48				
ASE49				
ASE50				
ASE51				
ASE52				
ASE53				
ASE54				
ASE55				
ASE56				
ASE57				
ASE58				
ASE59				
ASE60				
ASE61				
ASE62				
ASE63				
ASE64				
ASE65				
ASE66				
ASE67				
ASE68				
ASE69				
ASE70				
ASE71				
ASE72				
ASE73				
ASE74				
ASE75				
ASE76				
ASE77				
ASE78				
ASE79				
ASE80				
ASE81				
ASE82				
ASE83				
ASE84				
ASE85				
ASE86				
ASE87				
ASE88				
ASE89				
ASE90				
ASE91				
ASE92				
ASE93				
ASE94				
ASE95				
ASE96				
ASE97				
ASE98				
ASE99				
ASE100				
ASE101				
ASE102				
ASE103				
ASE104				
ASE105				
ASE106				
ASE107				
ASE108				
ASE109				
ASE110				
ASE111				
ASE112				
ASE113				
ASE114				
ASE115				
ASE116				
ASE117				
ASE118				
ASE119				
ASE120				
ASE121				
ASE122				
ASE123				
ASE124				
ASE125				

C-30

C-20

C-20A

C-20B

C20B

ASE4

ASE5

ASE6

ASE7

ASE8

ASE9

ASE10

ASE11

ASE12

ASE13

ASE14

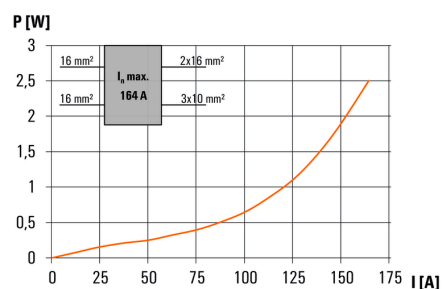
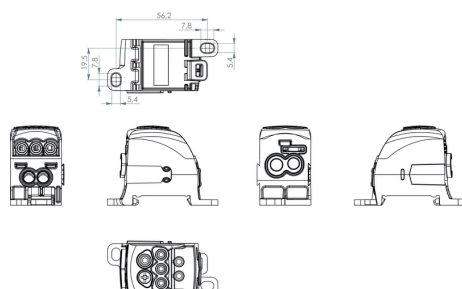
ASE15

ASE16

ASE17

ASE18

CSA Rating data according to CSA 22.19.2				
Endorser No. (SAS)				
	Input	Output		
	SP-103	SP-103	SP-15	SP-15
JOSS 4				
JOSS 5				
JOSS 6	2.5 Nm			
JOSS 7		2.5 Nm	2.5 Nm	2.5 Nm
JOSS 10				
JOSS 16				
JOSS 17				
JOSS 18				
JOSS 19				
JOSS 20				
JOSS 21				
JOSS 22				
JOSS 23				
JOSS 24				
JOSS 25				
JOSS 26				
JOSS 27				
JOSS 28				
JOSS 29				
JOSS 30				
JOSS 31				
JOSS 32				
JOSS 33				
JOSS 34				
JOSS 35				
JOSS 36				
JOSS 37				
JOSS 38				
JOSS 39				
JOSS 40				
JOSS 41				
JOSS 42				
JOSS 43				
JOSS 44				
JOSS 45				
JOSS 46				
JOSS 47				
JOSS 48				
JOSS 49				
JOSS 50				
JOSS 51				
JOSS 52				
JOSS 53				
JOSS 54				
JOSS 55				
JOSS 56				
JOSS 57				
JOSS 58				
JOSS 59				
JOSS 60				
JOSS 61				
JOSS 62				
JOSS 63				
JOSS 64				
JOSS 65				
JOSS 66				
JOSS 67				
JOSS 68				
JOSS 69				
JOSS 70				
JOSS 71				
JOSS 72				
JOSS 73				
JOSS 74				
JOSS 75				
JOSS 76				
JOSS 77				
JOSS 78				
JOSS 79				
JOSS 80				
JOSS 81				
JOSS 82				
JOSS 83				
JOSS 84				
JOSS 85				
JOSS 86				
JOSS 87				
JOSS 88				
JOSS 89				
JOSS 90				
JOSS 91				
JOSS 92				
JOSS 93				
JOSS 94				
JOSS 95				
JOSS 96				
JOSS 97				
JOSS 98				
JOSS 99				
JOSS 100				
JOSS 101				
JOSS 102				
JOSS 103				
JOSS 104				
JOSS 105				
JOSS 106				
JOSS 107				
JOSS 108				
JOSS 109				
JOSS 110				
JOSS 111				
JOSS 112				
JOSS 113				
JOSS 114				
JOSS 115				
JOSS 116				
JOSS 117				
JOSS 118				
JOSS 119				
JOSS 120				
JOSS 121				
JOSS 122				
JOSS 123				
JOSS 124				
JOSS 125				
JOSS 126				
JOSS 127				
JOSS 128				
JOSS 129				
JOSS 130				
JOSS 131				
JOSS 132				
JOSS 133				
JOSS 134				
JOSS 135				
JOSS 136				
JOSS 137				
JOSS 138				
JOSS 139				
JOSS 140				
JOSS 141				
JOSS 142				
JOSS 143				
JOSS 144				
JOSS 145				
JOSS 146				
JOSS 147				
JOSS 148				
JOSS 149				
JOSS 150				
JOSS 151				
JOSS 152				
JOSS 153				
JOSS 154				
JOSS 155				
JOSS 156				
JOSS 157				
JOSS 158				
JOSS 159				
JOSS 160				
JOSS 161				
JOSS 162				
JOSS 163				
JOSS 164				
JOSS 165				
JOSS 166				
JOSS 167				
JOSS 168				
JOSS 169				
JOSS 170				
JOSS 171				
JOSS 172				
JOSS 173				
JOSS 174				
JOSS 175				
JOSS 176				
JOSS 177				
JOSS 178				
JOSS 179				
JOSS 180				
JOSS 181				
JOSS 182				
JOSS 183				
JOSS 184				
JOSS 185				
JOSS 186				
JOSS 187				
JOSS 188				
JOSS 189				
JOSS 190				
JOSS 191				
JOSS 192				
JOSS 193				
JOSS 194				
JOSS 195				
JOSS 196				
JOSS 197				
JOSS 198				
JOSS 199				
JOSS 200				



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny



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 Szt.	
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 Szt.	

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	Wersja
Nr zam.	9008540000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056538	
Ilość	1 Szt.	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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	ESG 9/17 K MC SDR	Wersja
Nr zam.	1674770000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4008190447656	klienta, samoprzylepny
Ilość	40 Szt.	

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.	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10



WPD 104

25 mm²



WPD 204

25 mm²



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

31.5 / 49 / 68	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
101 / 25			
1.5...25			

63 / 49 / 68	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
101 / 25			
1.5...25			

Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	25 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	16 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Stripping length / Blade size	10 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	1	2518250000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 RD	1	2725260000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BK	1	2725360000

Type	Qty.	Order No.
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XGY	1	1562150000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XBL	1	2518330000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XRD	1	2725290000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XBK	1	2725390000

Accessories

Cross connection	
	2-pole
	3-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X04/2	20	1561980000
WQB WPD X04/3	20	1561990000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

WPD 304 25 mm²



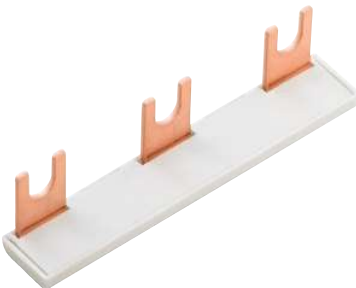
94.5 / 49 / 68
101 / 25
1.5...25



IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
1.5...10 / 1.5...10			
1.5...16			
1.5...10			
1.5...6			
12 / M5			
14 / M6			
19 / M6			
see appendix at the end of the chapter			

Type	Qty.	Order No.
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	1562160000
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	1	2518340000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xRD	1	2725300000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xBK	1	2725400000





Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000



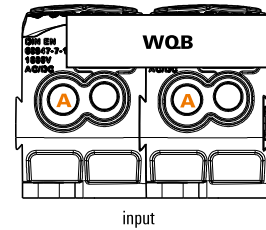
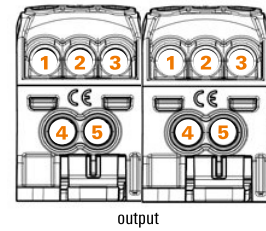
B















Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

connection point A				
Input	Copper		Aluminium*	
				
25 mm²	2,5 Nm		5,1 Nm	
16 mm²		2,5 Nm		5,1 Nm
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	19 mm			
Allen screw	M6			
* Values according to UL 1059				

* Values according to UL 1059



Output	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B			
	Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*	
												
16 mm²	2 Nm	2 Nm	5,1 Nm		2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	
10 mm²												
6 mm²												
4 mm²												
2.5 mm²												
1.5 mm²												
Stripping lengths	12 mm				14 mm				19 mm			
Allen screw	M5				M6				M6			
* Values according to UL 1059												

* Values according to UL 1059



Stranded



Solid

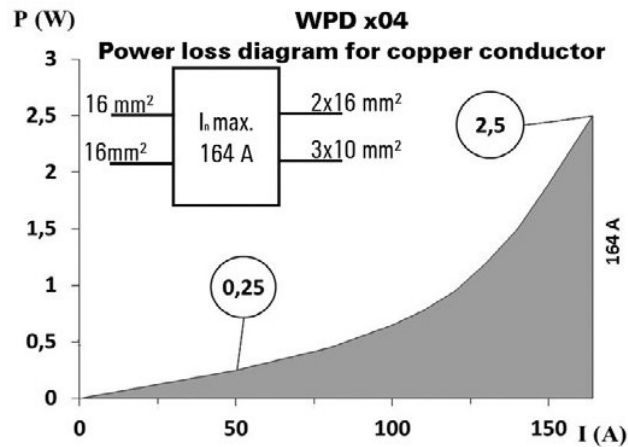


Flexible with ferrule



















Sector shaped

B



UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693			
connection point A					
Input (line)	Copper		Aluminium		
					
AWG 4	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V				

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



Mehrdrähtig



Eindrähtig



Feindrähtig mit Aderendhülle

CSA-Bemessungsdaten nach CSA 22.2 Nr. 158

Certificate No. (CSA)		269832			
	Input	Output			
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP* B	
AWG 4	2,5 Nm.				
AWG 6					
AWG 8		2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	
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					

B

