

WPD 106 1X70/2X25+3X16 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 rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 70 mm ² , 215 A, 1000 V, liczba przyłączy: 6, liczba poziomów: 1, Płytki montażowa, TS 35, V-O, Wemid
Nr zam.	2518570000
Typ	WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531824
Ilość	1 Szt.

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	50,4 mm	Głębokość (cale)	1,984 inch
Wysokość	74,5 mm	Wysokość (cale)	2,933 inch
Szerokość	39,5 mm	Szerokość (cale)	1,555 inch
Masa netto	200 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)	880 V	Prąd (ATEX)	160 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	50 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	160 A		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna	Płyta montażowa, TS 35	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta 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	70 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	215 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 106 1X70/2X25+3X16 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 N	Tak	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	6

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

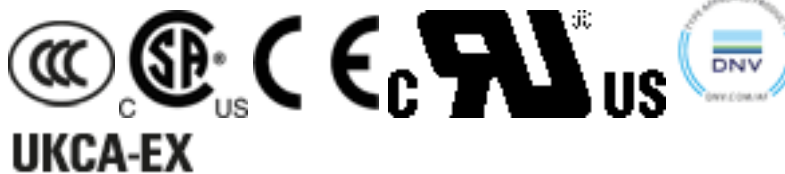
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

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 106 1X70/2X25+3X16 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 106](#)
[NTI WPD 106](#)
[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)
[Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN](#)
[Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE](#)

Katalogi

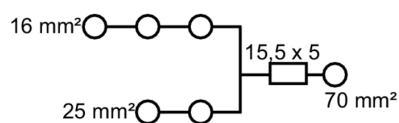
[Catalogues in PDF-format](#)

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL



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

www.weidmueller.com

Rysunki



Conductor connections data according to IEC 60947-2-1 (Cu)

Type	conductor type A			50°-60°			
	C 20	C 25	C 30	C 20	C 25		
20 mm							
25 mm							
30 mm							
35 mm							
40 mm							
45 mm							
50 mm							
55 mm							
60 mm							
65 mm							
70 mm							
75 mm							
80 mm							
85 mm							
90 mm							
95 mm							
100 mm							
110 mm							
120 mm							
130 mm							
140 mm							
150 mm							
160 mm							
170 mm							
180 mm							
190 mm							
200 mm							
210 mm							
220 mm							
230 mm							
240 mm							
250 mm							
260 mm							
270 mm							
280 mm							
290 mm							
300 mm							
310 mm							
320 mm							
330 mm							
340 mm							
350 mm							
360 mm							
370 mm							
380 mm							
390 mm							
400 mm							
410 mm							
420 mm							
430 mm							
440 mm							
450 mm							
460 mm							
470 mm							
480 mm							
490 mm							
500 mm							
510 mm							
520 mm							
530 mm							
540 mm							
550 mm							
560 mm							
570 mm							
580 mm							
590 mm							
600 mm							
610 mm							
620 mm							
630 mm							
640 mm							
650 mm							
660 mm							
670 mm							

Connector connection data according to IEC 1059 (30-2)

Continuum in 100%

32002 10002

Insert type	Continuum		32002		10002		32002	10002
	C-30	C-30	C-30	C-30	C-30	C-30		
32002 A								
32002 B								
32002 C								
32002 D								
32002 E								
32002 F								
32002 G								
32002 H								
32002 I								
32002 J								
32002 K								
32002 L								
32002 M								
32002 N								
32002 O								
32002 P								
32002 Q								
32002 R								
32002 S								
32002 T								
32002 U								
32002 V								
32002 W								
32002 X								
32002 Y								
32002 Z								
32002 AA								
32002 AB								
32002 AC								
32002 AD								
32002 AE								
32002 AF								
32002 AG								
32002 AH								
32002 AI								
32002 AJ								
32002 AK								
32002 AL								
32002 AM								
32002 AN								
32002 AO								
32002 AP								
32002 AQ								
32002 AR								
32002 AS								
32002 AT								
32002 AU								
32002 AV								
32002 AW								
32002 AX								
32002 AY								
32002 AZ								
32002 BA								
32002 BB								
32002 BC								
32002 BD								
32002 BE								
32002 BF								
32002 BG								
32002 BH								
32002 BI								
32002 BJ								
32002 BK								
32002 BL								
32002 BM								
32002 BN								
32002 BO								
32002 BP								
32002 BQ								
32002 BR								
32002 BS								
32002 BT								
32002 BU								
32002 BV								
32002 BW								
32002 BX								
32002 BY								
32002 BZ								
32002 CA								
32002 CB								
32002 CC								
32002 CD								
32002 CE								
32002 CF								
32002 CG								
32002 CH								
32002 CI								
32002 CJ								
32002 CK								
32002 CL								
32002 CM								
32002 CN								
32002 CO								
32002 CP								
32002 CQ								
32002 CR								
32002 CS								
32002 CT								
32002 CU								
32002 CV								
32002 CW								
32002 CX								
32002 CY								
32002 CZ								
32002 DA								
32002 DB								
32002 DC								
32002 DD								
32002 DE								
32002 DF								
32002 DG								
32002 DH								
32002 DI								
32002 DJ								
32002 DK								
32002 DL								
32002 DM								
32002 DN								
32002 DO								
32002 DP								
32002 DQ								
32002 DR								
32002 DS								
32002 DT								
32002 DU								
32002 DV								
32002 DW								
32002 DX								
32002 DY								
32002 DZ								
32002 EA								
32002 EB								
32002 EC								
32002 ED								
32002 EE								
32002 EF								
32002 EG								
32002 EH								
32002 EI								
32002 EJ								
32002 EK								
32002 EL								
32002 EM								
32002 EN								
32002 EO								
32002 EP								
32002 EQ								
32002 ER								
32002 ES								
32002 ET								
32002 EU								
32002 EV								
32002 EW								
32002 EX								
32002 EY								
32002 EZ								
32002 FA								
32002 FB								
32002 FC								
32002 FD								
32002 FE								
32002 FF								
32002 FG								
32002 FH								
32002 FI								
32002 FJ								
32002 FK								
32002 FL								
32002 FM								
32002 FN								
32002 FO								
32002 FP								
32002 FQ								
32002 FR								
32002 FS								
32002 FT								
32002 FU								
32002 FV								
32002 FW								
32002 FX								
32002 FY								
32002 FZ								
32002 GA								
32002 GB								
32002 GC								
32002 GD								
32002 GE								
32002 GF								
32002 GG								
32002 GH								
32002 GI								
32002 GJ								
32002 GK								
32002 GL								
32002 GM								
32002 GN								
32002 GO								
32002 GP								
32002 GQ								
32002 GR								
32002 GS								
32002 GT								
32002 GU								
32002 GV								
32002 GW								
32002 GX								
32002 GY								
32002 GZ								
32002 HA								
32002 HB								
32002 HC								
32002 HD								
32002 HE								
32002 HF								
32002 HG								
32002 HH								
32002 HI								
32002 HJ								
32002 HK								
32002 HL								
32002 HM								
32002 HN								
32002 HO								
32002 HP								
32002 HQ								
32002 HR								
32002 HS								
32002 HT								
32002 HU								
32002 HV								
32002 HW								
32002 HX								
32002 HY								
32002 HZ								
32002 IA								
32002 IB								
32002 IC								
32002 ID								
32002 IE								
32002 IF								
32002 IG								
32002 IH								
32002 II								
32002 IJ								
32002 IK								

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 1080

Conformity to (CSA)

	2P-A	2P-B	2P-C	2P-A/S
ENEC 2.15				
ENEC 1.10				
ENEC 1.11				
ENEC 4	100%			
ENEC 5				
ENEC 6		25%	25%	
ENEC 7				
ENEC 8				
ENEC 9				
ENEC 10				
ENEC 11				
ENEC 12				
ENEC 13				
ENEC 14				
ENEC 15				
ENEC 16				
ENEC 17				
ENEC 18				
ENEC 19				
ENEC 20				
ENEC 21				
ENEC 22				
ENEC 23				
ENEC 24				
ENEC 25				
ENEC 26				
ENEC 27				
ENEC 28				
ENEC 29				
ENEC 30				
ENEC 31				
ENEC 32				
ENEC 33				
ENEC 34				
ENEC 35				
ENEC 36				
ENEC 37				
ENEC 38				
ENEC 39				
ENEC 40				
ENEC 41				
ENEC 42				
ENEC 43				
ENEC 44				
ENEC 45				
ENEC 46				
ENEC 47				
ENEC 48				
ENEC 49				
ENEC 50				
ENEC 51				
ENEC 52				
ENEC 53				
ENEC 54				
ENEC 55				
ENEC 56				
ENEC 57				
ENEC 58				
ENEC 59				
ENEC 60				
ENEC 61				
ENEC 62				
ENEC 63				
ENEC 64				
ENEC 65				
ENEC 66				
ENEC 67				
ENEC 68				
ENEC 69				
ENEC 70				
ENEC 71				
ENEC 72				
ENEC 73				
ENEC 74				
ENEC 75				
ENEC 76				
ENEC 77				
ENEC 78				
ENEC 79				
ENEC 80				
ENEC 81				
ENEC 82				
ENEC 83				
ENEC 84				
ENEC 85				
ENEC 86				
ENEC 87				
ENEC 88				
ENEC 89				
ENEC 90				
ENEC 91				
ENEC 92				
ENEC 93				
ENEC 94				
ENEC 95				
ENEC 96				
ENEC 97				
ENEC 98				
ENEC 99				
ENEC 100				

ENEC 100

ENEC 101

ENEC 102

ENEC 103

ENEC 104

ENEC 105

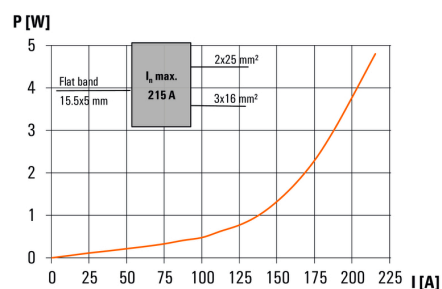
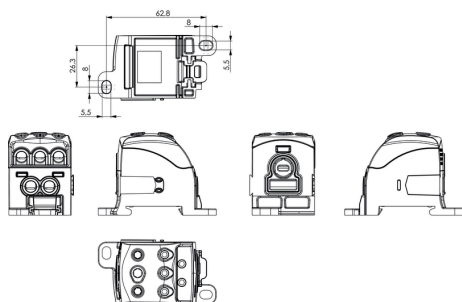
ENEC 106

ENEC 107

ENEC 108

ENEC 109

ENEC



WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X06/2	Wersja
Nr zam.	1561940000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 215 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367126	2, Raster w mm (P): 39.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	3 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 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników

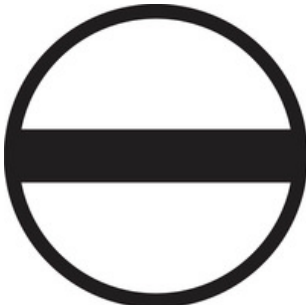


Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

WPD 106 1X70/2X25+3X16 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.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 106 1x70/2x25+3x16 GY

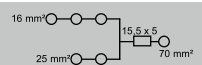


WPD 106

70 mm²

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

39.5 / 50.4 / 70
192 / 70
10...70



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	70 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	70 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	70 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	70 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Stripping length / Blade size	70 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
192	160	175	160
70	AWG 10...2/0	AWG 10...2/0	70
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

10...70 / 10...70
2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
6...50
1.5...16
1.5...10
19 / M8
14 / M6
12 / M6

see appendix at the end of the chapter

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black

Note

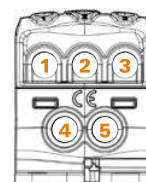
Type	Qty.	Order No.
WPD 106 1x70/2x25+3x16 GY	1	1562210000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BL	1	2518570000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 RD	1	2725340000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BK	1	2725440000

Accessories

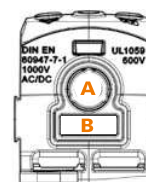
Cross connection	
	2-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X06/2	20	1561940000
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








output

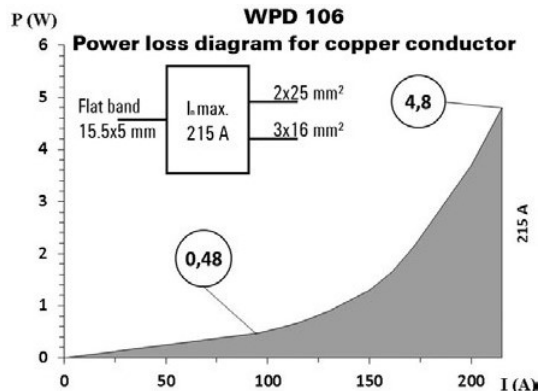










input

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

Input	connection point A				CP** B
	Copper		Aluminium*		Copper
					
70 mm ²	10 Nm	10 Nm	13,6 Nm	13,6 Nm	
50 mm ²					
35 mm ²					
25 mm ²					
16 mm ²					
10 mm ²					
6 mm ²					
Flat band 15,5x5 mm					2 Nm
Stripping lengths	19 mm				17 mm
Allen screw	M8				M5

* Values according to UL 1059 ** CP - connection point








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

* Values according to UL 1059

 Mehrdrähtig  Eindrätig  Feindrähtig mit Aderendhülse  Sektorförmig  Flachband

UL Rating data according to UL 1059








Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693				CP** B
	connection point A		Aluminium		Copper
Input (line)	Copper		Aluminium		Copper
					
AWG 2/0	88.5 Lb In.	88.5 Lb In.	120.4 Lb In.	100 Lb In.	
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG10					
Flat band 15.5x3.2 mm					17.4 Lb In.
max. current	160 A	150 A	135 A	120 A	160 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				






** CP - connection point

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input	Output	
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5
AWG 2/0	10 Nm.		
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8		2 Nm	2 Nm
AWG10			
AWG 12			
AWG 14			
AWG 16			
max. current	175 A	50 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

* CP - connection point

output (load)	connection point 1/2/3				connection point 4/5		
	Copper		Aluminium		Copper	Aluminium	
							
AWG 4	22.6 Lb In.	22.6 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.6 Lb In.	22.6 Lb In.	45.1 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
Voltage size B,C (UR)	600 V						

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule  Sector shaped  Flat band