

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Unsere Verteilerblöcke WPD 1XX kommen überall dort zum Einsatz, wo Energie eingespeist und verteilt wird. Ihr anwenderfreundliches Design sorgt für mehr Übersichtlichkeit und ermöglicht die schnelle und effiziente Umsetzung einer platzsparenden Energieversorgung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, lichtgrau, 35 mm², 214 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 7, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1562170000
Art	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385250
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:33:24 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53,7 mm	Tiefe (inch)	2,114 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	35,6 mm	Breite (inch)	1,402 inch
Nettogewicht	138 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059
Polzahl	1	Tragschiene	Montageplatte, TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.500 V
Nennstrom	214 A	Strom bei max. Leiter	214 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3,6 W

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Spannung max (ATEX)	690 V	Strom (ATEX)	125 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	35 mm ²	Spannung max (IECEX)	690 V
Strom (IECEX)	125 A		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------------	--------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	7
Klemmbereich, max.	35 mm ²	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	Montageplatte, TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Der Sockel entspricht nach UL94 der Flammbarkeitsklasse V-2.
----------------	--

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319221/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

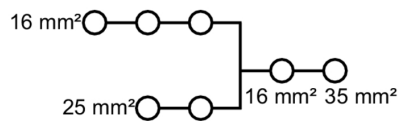
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate VDE Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 105 NTI WPD 105 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque Conductor Connection Data WPD EN Drehmoment Leiteranschlussdaten WPD DE
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Connector connection data according to IEC 60967-3-1 (C4)										
Input	convention panel 1/2/3				convention panel 4/5				convention panel 6	
	C 1/2	C 3/4	C 1/2/3	C 2/3/4	C 1/2/3/4	C 2/3/4	C 1/2/3	C 2/3/4	C 1/2/3	C 2/3/4
20 mm										
15 mm										
10 mm										
5 mm										
3.5 mm										
3.0 mm										
2.5 mm										
2.0 mm										
1.5 mm										
1.0 mm										
0.5 mm										
Stripping length	30 mm				30 mm				30 mm	
Wire cross-section	0.5				0.5				0.5	
All dimensions according to IEC 60967										



input

input

Input	convention panel 1/2/3				convention panel 4/5				convention panel 6	
	C 1/2	C 3/4	C 1/2/3	C 2/3/4	C 1/2/3/4	C 2/3/4	C 1/2/3	C 2/3/4	C 1/2/3	C 2/3/4
20 mm										
15 mm										
10 mm										
5 mm										
3.5 mm										
3.0 mm										
2.5 mm										
2.0 mm										
1.5 mm										
1.0 mm										
0.5 mm										
Stripping length	30 mm				30 mm				30 mm	
Wire cross-section	0.5				0.5				0.5	
All dimensions according to IEC 60967										



input

input

Connector connection data according to UL 1059 (Au-Cu)

Conform to (IE)

2020 (max)

Unit (mm)

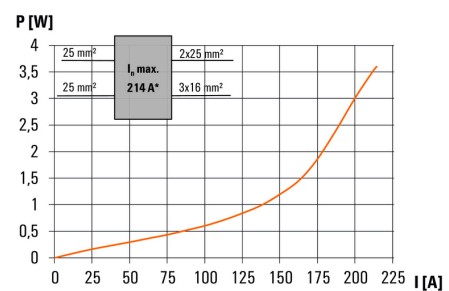
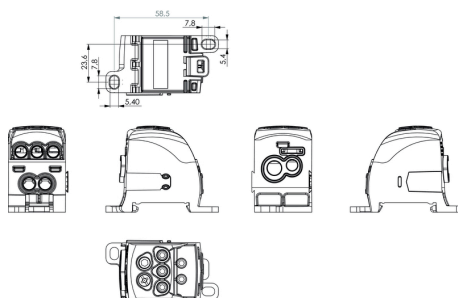
	2-pole		3-pole		4-pole	
	C 2.0	C 2.54	C 2.0	C 2.54	C 2.0	C 2.54
AWG 2						
AWG 4					100 %	
AWG 6						100 %
AWG 8			33 %	33 %		
AWG 10						
AWG 12						
max. temp.	115 °C	115 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
max. temp. 2020 (max)	105 °C					

Unit (mm)






CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158						
Certificate No. (CSA)					268022	
	Zone	GP-A	GP-1/3/7	GP-A/5	GP-9	
ASIC 4						
ASIC 4						
ASIC 4	31 dBm					
ASIC 3						
ASIC 10						
ASIC 12			27.1 dBm		27.1 dBm	
ASIC 16						
ASIC 18						
ASIC 20						
ASIC 22		11.9 dBm	19.4 dBm	19.4 dBm	19.4 dBm	
ASIC 24						
ASIC 26						
ASIC 28						
ASIC 30						
ASIC 32						
ASIC 34						
ASIC 36						
ASIC 38						
ASIC 40						
ASIC 42						
ASIC 44						
ASIC 46						
ASIC 48						
ASIC 50						
ASIC 52						
ASIC 54						
ASIC 56						
ASIC 58						
ASIC 60						
ASIC 62						
ASIC 64						
ASIC 66						
ASIC 68						
ASIC 70						
ASIC 72						
ASIC 74						
ASIC 76						
ASIC 78						
ASIC 80						
ASIC 82						
ASIC 84						
ASIC 86						
ASIC 88						
ASIC 90						
ASIC 92						
ASIC 94						
ASIC 96						
ASIC 98						
ASIC 100						
ASIC 102						
ASIC 104						
ASIC 106						
ASIC 108						
ASIC 110						
ASIC 112						
ASIC 114						
ASIC 116						
ASIC 118						
ASIC 120						
ASIC 122						
ASIC 124						
ASIC 126						
ASIC 128						
ASIC 130						
ASIC 132						
ASIC 134						
ASIC 136						
ASIC 138						
ASIC 140						
ASIC 142						
ASIC 144						
ASIC 146						
ASIC 148						
ASIC 150						
ASIC 152						
ASIC 154						
ASIC 156						
ASIC 158						
ASIC 160						
ASIC 162						
ASIC 164						
ASIC 166						
ASIC 168						
ASIC 170						
ASIC 172						
ASIC 174						
ASIC 176						
ASIC 178						
ASIC 180						
ASIC 182						
ASIC 184						
ASIC 186						
ASIC 188						
ASIC 190						
ASIC 192						
ASIC 194						
ASIC 196						
ASIC 198						
ASIC 200						
ASIC 202						
ASIC 204						
ASIC 206						
ASIC 208						
ASIC 210						
ASIC 212						
ASIC 214						
ASIC 216						
ASIC 218						
ASIC 220						
ASIC 222						
ASIC 224						
ASIC 226						
ASIC 228						
ASIC 230						
ASIC 232						
ASIC 234						
ASIC 236						
ASIC 238						
ASIC 240						
ASIC 242						
ASIC 244						
ASIC 246						
ASIC 248						
ASIC 250						
ASIC 252						
ASIC 254						
ASIC 256						
ASIC 258						
ASIC 260						
ASIC 262						
ASIC 264						
ASIC 266						
ASIC 268						
ASIC 270						
ASIC 272						
ASIC 274						
ASIC 276						
ASIC 278						
ASIC 280						
ASIC 282						
ASIC 284						
ASIC 286						
ASIC 288						
ASIC 290						
ASIC 292						
ASIC 294						
ASIC 296						
ASIC 298						
ASIC 300						
ASIC 302						
ASIC 304						
ASIC 306						
ASIC 308						
ASIC 310						
ASIC 312						
ASIC 314						
ASIC 316						
ASIC 318						
ASIC 320						
ASIC 322						
ASIC 324						
ASIC 326						
ASIC 328						
ASIC 330						
ASIC 332						
ASIC 334						
ASIC 336						
ASIC 338						
ASIC 340						
ASIC 342						
ASIC 344						
ASIC 346						
ASIC 348						
ASIC 350						
ASIC 352						
ASIC 354						
ASIC 356						
ASIC 358						
ASIC 360						
ASIC 362						
ASIC 364						
ASIC 366						
ASIC 368						
ASIC 370						
ASIC 372						
ASIC 374						
ASIC 376						
ASIC 378						
ASIC 380						
ASIC 382						
ASIC 384						
ASIC 386						
ASIC 388						
ASIC 390						
ASIC 392						
ASIC 394						
ASIC 396						
ASIC 398						
ASIC 400						
ASIC 402						
ASIC 404						
ASIC 406						
ASIC 408						
ASIC 410						
ASIC 412						
ASIC 414						
ASIC 416						
ASIC 418						
ASIC 420						
ASIC 422						
ASIC 424						
ASIC 426						
ASIC 428						
ASIC 430						
ASIC 432						
ASIC 434						
ASIC 436						
ASIC 438						
ASIC 440						
ASIC 442						
ASIC 444						
ASIC 446						
ASIC 448						
ASIC 450						
ASIC 452						
ASIC 454						
ASIC 456						
ASIC 458						
ASIC 460						
ASIC 462						
ASIC 464						
ASIC 466						
ASIC 468						
ASIC 470						
ASIC 472						
ASIC 474						
ASIC 476						
ASIC 478						
ASIC 480						
ASIC 482						
ASIC 484						
ASIC 486						
ASIC 488						
ASIC 490						
ASIC 492						
ASIC 494						
ASIC 496						
ASIC 498						
ASIC 500						
ASIC 502						
ASIC 504						
ASIC 506						
ASIC 508						
ASIC 510						
ASIC 512						
ASIC 514						
ASIC 516						
ASIC 518						
ASIC 520						
ASIC 522						
ASIC 524						
ASIC 526						
ASIC 528						
ASIC 530						
ASIC 532						
ASIC 534						
ASIC 536						
ASIC 538						
ASIC 540						
ASIC 542						
ASIC 544						
ASIC 546						
ASIC 548						
ASIC 550						
ASIC 552						
ASIC 554						
ASIC 556						
ASIC 558						
ASIC 560						
ASIC 562						
ASIC 564						
ASIC 566						
ASIC 568						
ASIC 570						
ASIC 572						
ASIC 574						
ASIC 576						
ASIC 578						
ASIC 580						
ASIC 582						
ASIC 584						
ASIC 586						
ASIC 588						
ASIC 590						
ASIC 592						
ASIC 594						
ASIC 596						
ASIC 598						
ASIC 600						
ASIC 602						



WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindung



Allgemeine Bestelldaten

Art	WQB WPD X05/2	Ausführung
Best.-Nr.	1561960000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, grau, 135 A, Polzahl: 2, Raster in
GTIN (EAN)	4050118367140	mm (P): 35.60, Isoliert: Ja, Breite: 52.8 mm
VPE	10 Stück	
Art	WQB WPD X05/3	Ausführung
Best.-Nr.	1561970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, grau, 135 A, Polzahl: 3, Raster in
GTIN (EAN)	4050118367133	mm (P): 35.60, Isoliert: Ja, Breite: 88.4 mm
VPE	20 Stück	

Stiftschlüsselsätze

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.



Allgemeine Bestelldaten

Art	SKS 2,0-8,0 MR	Ausführung
Best.-Nr.	9008870000	Stiftschlüssel
GTIN (EAN)	4032248266623	
VPE	1 Stück	

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ2	Ausführung
Best.-Nr.	9008540000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056538	
VPE	1 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16

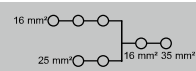


WPD 105

35 mm²

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

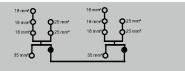
35.6 / 53.7 / 70
125 / 35
2.5...35



WPD 205

35 mm²

71.2 / 53.7 / 70
125 / 35
2.5...35



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	35 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Stripping length / Blade size	16 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	690
125	115	85	125
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
4...35 / 4...35			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
2.5...25			
1.5...16			
1.5...10			
19 / M8			
14 / M6			
12 / M6			
see appendix at the end of the chapter			
Note			

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
125	115	85	125
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
4...35 / 4...35			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
2.5...25			
1.5...16			
1.5...10			
19 / M8			
14 / M6			
12 / M6			
see appendix at the end of the chapter			
Note			

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1	1562170000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	1	2518540000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 RD	1	2725310000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BK	1	2725410000
Note		

Type	Qty.	Order No.
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xGY	1	1562180000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xBL	1	2519470000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xRD	1	2725320000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xBK	1	2725420000
Note		

Accessories

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

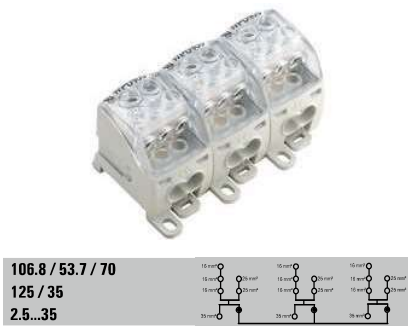
Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X05/2	20	1561960000
WQB WPD X05/3	20	1561970000
Note		
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
Note		
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
Note		

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



WPD 305

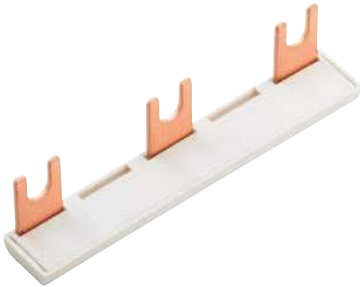
35 mm²



IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
125	115	85	125
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
4...35 / 4...35			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
2.5...25			
1.5...16			
1.5...10			
19 / M8			
14 / M6			
12 / M6			
see appendix at the end of the chapter			

Type	Qty.	Order No.
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xGY	1	1562190000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xBL	1	2521770000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xRD	1	2725330000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xBK	1	2725430000

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

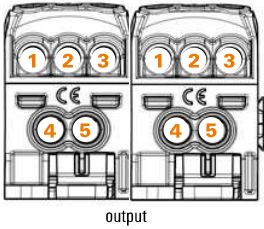


B

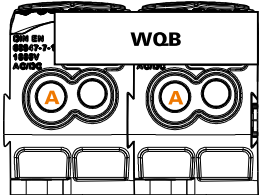


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

connection point A				
Input	Copper		Aluminium*	
				
35 mm ²	3,5 Nm		11,3 Nm	11,3 Nm
25 mm ²				
16 mm ²		3,5 Nm		
10 mm ²				
6 mm ²				
4 mm ²				
2.5 mm ²				
Stripping lengths		19 mm		
Allen screw		M8		
* Values according to UL 1059				



output

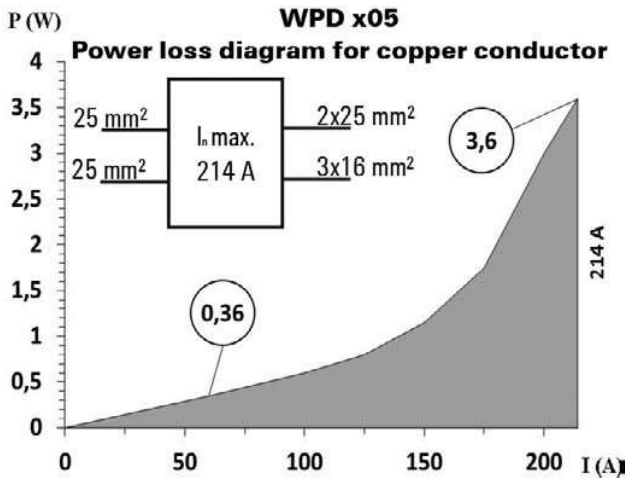


input

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



 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule
 Sector shaped



UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693			
connection point A					
Input (line)	Copper		Aluminium		
					
AWG 2	31 Lb In.		100 Lb In.		
AWG 4				100 Lb In.	
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
max. current	115 A	85 A	90 A	65 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V				

connection point 1/2/3													connection point 4/5					connection point B				
output (load)	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.	45.1 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	65 A	50 A	50 A											
Voltage size B,C (UR)	600 V																					



Stranded



Solid



Flexible with ferrule



Sector shaped

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	31 Lb In.		22.1 Lb In.		
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8		22.1 Lb In.		22.1 Lb In.	22.1 Lb In.
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	115 A	85 A	85 A	85 A	
Voltage size C (CSA)	600 V				
* CP - connection point					

B

