

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD****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, czerwony, 35 mm <sup>2</sup> , 214 A, 1000 V, liczba przyłączy: 7, liczba poziomów: 1, Płytki montażowa, TS 35, V-O, Wemid
Nr zam.	<a href="#">2725310000</a>
Typ	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796575
Ilość	1 Szt.

## WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	53,7 mm	Głębokość (cale)	2,114 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Szerokość	35,6 mm	Szerokość (cale)	1,402 inch
Masa netto	138 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)	690 V	Prąd (ATEX)	125 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	690 V
Prąd (IECEx)	125 A		

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna	Płytki montażowa, TS 35		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	35 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	214 A	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059

## 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		

## WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9
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
------	--------

## Pobieranie

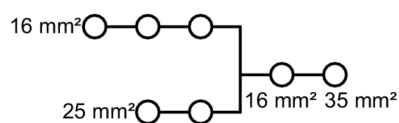
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">DATA SHEET WPD 105</a> <a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a> <a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD**

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

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

## Rysunki

[illegible]

# Connector connection data according to IEC 1059 (30-32°C)

Conform to IEC

KONE (0005)

Type (mm)	connection type			Maximum
	C 30	C 32	C 36	
AKS 2	—	—	—	—
AKS 4	—	—	—	—
AKS 6	—	—	—	—
AKS 8	—	—	—	—
AKS 10	—	—	—	—
AKS 12	—	—	—	—
AKS 16	—	—	—	—
AKS 18	—	—	—	—
AKS 20	—	—	—	—
AKS 22	—	—	—	—
AKS 24	—	—	—	—
AKS 26	—	—	—	—
AKS 28	—	—	—	—
AKS 30	—	—	—	—
AKS 32	—	—	—	—
AKS 34	—	—	—	—
AKS 36	—	—	—	—
AKS 38	—	—	—	—
AKS 40	—	—	—	—
AKS 42	—	—	—	—
AKS 44	—	—	—	—
AKS 46	—	—	—	—
AKS 48	—	—	—	—
AKS 50	—	—	—	—
AKS 52	—	—	—	—
AKS 54	—	—	—	—
AKS 56	—	—	—	—
AKS 58	—	—	—	—
AKS 60	—	—	—	—
AKS 62	—	—	—	—
AKS 64	—	—	—	—
AKS 66	—	—	—	—
AKS 68	—	—	—	—
AKS 70	—	—	—	—
AKS 72	—	—	—	—
AKS 74	—	—	—	—
AKS 76	—	—	—	—
AKS 78	—	—	—	—
AKS 80	—	—	—	—
AKS 82	—	—	—	—
AKS 84	—	—	—	—
AKS 86	—	—	—	—
AKS 88	—	—	—	—
AKS 90	—	—	—	—
AKS 92	—	—	—	—
AKS 94	—	—	—	—
AKS 96	—	—	—	—
AKS 98	—	—	—	—
AKS 100	—	—	—	—
AKS 102	—	—	—	—
AKS 104	—	—	—	—
AKS 106	—	—	—	—

Type (mm)	connection type C 30			connection type C 32			connection type C 36		
	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36
AKS 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 82	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 86	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 104	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—

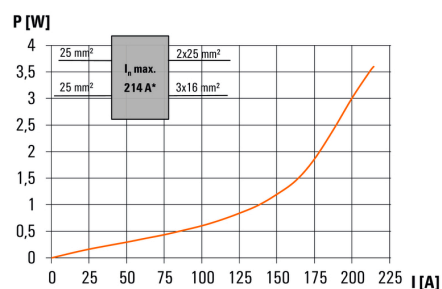
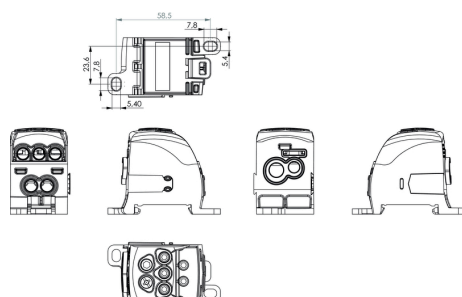
Type (mm)	connection type C 30			connection type C 32			connection type C 36		
	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36
AKS 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 82	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 86	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 104	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Type (mm)	connection type C 30			connection type C 32			connection type C 36		
	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36	C 30	C 32	C 36
AKS 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS 68									

**CSA Rating data according to CSA 22.01.128**

Consider the

	200002			
	OP A	OP 10/3	OP A/S	OP B
OP A				
OP B				
OP C				
OP D				
OP E				
OP F				
OP G				
OP H				
OP I				
OP J				
OP K				
OP L				
OP M				
OP N				
OP O				
OP P				
OP Q				
OP R				
OP S				
OP T				
OP U				
OP V				
OP W				
OP X				
OP Y				
OP Z				
OP AA				
OP AB				
OP AC				
OP AD				
OP AE				
OP AF				
OP AG				
OP AH				
OP AI				
OP AJ				
OP AK				
OP AL				
OP AM				
OP AN				
OP AO				
OP AP				
OP AQ				
OP AR				
OP AS				
OP AT				
OP AU				
OP AV				
OP AW				
OP AX				
OP AY				
OP AZ				
OP BA				
OP BB				
OP BC				
OP BD				
OP BE				
OP BF				
OP BG				
OP BH				
OP BI				
OP BJ				
OP BK				
OP BL				
OP BM				
OP BN				
OP BO				
OP BP				
OP BQ				
OP BR				
OP BS				
OP BT				
OP BU				
OP BV				
OP BW				
OP BX				
OP BY				
OP BZ				
OP CA				
OP CB				
OP CC				
OP CD				
OP CE				
OP CF				
OP CG				
OP CH				
OP CI				
OP CJ				
OP CK				
OP CL				
OP CM				
OP CN				
OP CO				
OP CP				
OP CQ				
OP CR				
OP CS				
OP CT				
OP CU				
OP CV				
OP CW				
OP CX				
OP CY				
OP CZ				
OP DA				
OP DB				
OP DC				
OP DD				
OP DE				
OP DF				
OP DG				
OP DH				
OP DI				
OP DJ				
OP DK				
OP DL				
OP DM				
OP DN				
OP DO				
OP DP				
OP DQ				
OP DR				
OP DS				
OP DT				
OP DU				
OP DV				
OP DW				
OP DX				
OP DY				
OP DZ				
OP EA				
OP EB				
OP EC				
OP ED				
OP EE				
OP EF				
OP EG				
OP EH				
OP EI				
OP EJ				
OP EK				
OP EL				
OP EM				
OP EN				
OP EO				
OP EP				
OP EQ				
OP ER				
OP ES				
OP ET				
OP EU				
OP EV				
OP EW				
OP EX				
OP EY				
OP EZ				
OP FA				
OP FB				
OP FC				
OP FD				
OP FE				
OP FF				
OP FG				
OP FH				
OP FI				
OP FJ				
OP FK				
OP FL				
OP FM				
OP FN				
OP FO				
OP FP				
OP FQ				
OP FR				
OP FS				
OP FT				
OP FU				
OP FV				
OP FW				
OP FX				
OP FY				
OP FZ				
OP GA				
OP GB				
OP GC				
OP GD				
OP GE				
OP GF				
OP GG				
OP GH				
OP GI				
OP GJ				
OP GK				
OP GL				
OP GM				
OP GN				
OP GO				
OP GP				
OP GQ				
OP GR				
OP GS				
OP GT				
OP GU				
OP GV				
OP GW				
OP GX				
OP GY				
OP GZ				
OP HA				
OP HB				
OP HC				
OP HD				
OP HE				
OP HF				
OP HG				
OP HH				
OP HI				
OP HJ				
OP HK				
OP HL				
OP HM				
OP HN				
OP HO				
OP HP				
OP HQ				
OP HR				
OP HS				
OP HT				
OP HU				
OP HV				
OP HW				
OP HX				
OP HY				
OP HZ				
OP IA				
OP IB				
OP IC				
OP ID				
OP IE				
OP IF				
OP IG				
OP IH				
OP II				
OP IJ				
OP IK				
OP IL				
OP IM				
OP IN				
OP IO				
OP IP				
OP IQ				
OP IR				
OP IS				
OP IT				
OP IU				
OP IV				
OP IW				
OP IX				
OP IY				
OP IZ				
OP JA				
OP JB				
OP JC				
OP JD				
OP JE				
OP JF				
OP JG				
OP JH				
OP JI				
OP JJ				
OP JK				
OP JL				
OP JM				
OP JN				
OP JO				
OP JP				
OP JQ				
OP JR				
OP JS				
OP JT				
OP JU				
OP JV				
OP JW				
OP JX				
OP JY				
OP JZ				
OP KA				
OP KB				
OP KC				
OP KD				
OP KE				
OP KF				
OP KG				
OP KH				
OP KI				
OP KJ				
OP KK				
OP KL				
OP KM				
OP KN				
OP KO				
OP KP				
OP KQ				
OP KR				
OP KS				
OP KT				
OP KU				
OP KV				
OP KW				
OP KX				
OP KY				
OP KZ				
OP LA				
OP LB				
OP LC				
OP LD				
OP LE				
OP LF				
OP LG				
OP LH				
OP LI				
OP LJ				
OP LK				
OP LL				
OP LM				
OP LN				
OP LO				
OP LP				
OP LQ				
OP LR				
OP LS				
OP LT				
OP LU				
OP LV				
OP LW				
OP LX				
OP LY				
OP LZ				
OP MA				
OP MB				
OP MC				
OP MD				
OP ME				
OP MF				
OP MG				
OP MH				
OP MI				
OP MJ				
OP MK				
OP ML				
OP MM				
OP MN				
OP MO				
OP MP				
OP MQ				
OP MR				
OP MS				
OP MT				
OP MU				
OP MV				
OP MW				
OP MX				
OP MY				
OP MZ				
OP NA				
OP NB				
OP NC				
OP ND				
OP NE				
OP NF				
OP NG				
OP NH				
OP NI				
OP NJ				
OP NK				
OP NL				
OP NM				
OP NN				
OP NO				
OP NP				
OP NQ				
OP NR				
OP NS				
OP NT				
OP NU				
OP NV				
OP NW				
OP NX				
OP NY				
OP NZ				
OP OA				
OP OB				
OP OC				
OP OD				
OP OE				
OP OF				
OP OG				
OP OH				
OP OI				
OP OJ				
OP OK				
OP OL				
OP OM				
OP ON				
OP OO				
OP OP				
OP OQ				
OP OR				
OP OS				
OP OT				
OP OU				
OP OV				
OP OW				
OP OX				
OP OY				
OP OZ				
OP PA				
OP PB				
OP PC				
OP PD				
OP PE				
OP PF				
OP PG				
OP PH				
OP PI				
OP PJ				
OP PK				
OP PL				
OP PM				
OP PN				
OP PO				
OP PP				
OP PQ				
OP PR				
OP PS				
OP PT				



## WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Mostek poprzeczny



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X05/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561960000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367140	2, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.8 mm
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB WPD X05/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367133	3, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 88.4 mm
Ilość	20 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****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 Szt.	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

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



Application range

WPD 105

35 mm<sup>2</sup>



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

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



WPD 205

35 mm<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	25 mm <sup>2</sup>	mm/-
	16 mm <sup>2</sup>	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			

#### 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			

B

#### 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

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

#### Accessories

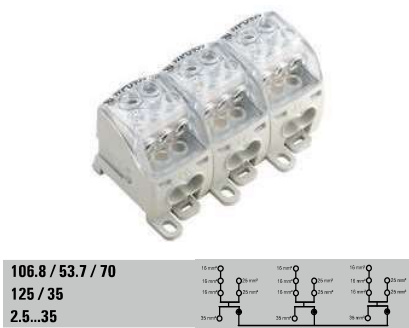
Cross connection	
	2-pole
	3-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X05/2	20	1561960000
WQB WPD X05/3	20	1561970000
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 305

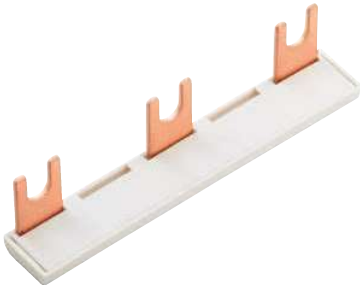
35 mm<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup>	3,5 Nm		11,3 Nm	11,3 Nm
25 mm <sup>2</sup>				
16 mm <sup>2</sup>		3,5 Nm		
10 mm <sup>2</sup>				
6 mm <sup>2</sup>				
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
Stripping lengths		19 mm		
Allen screw		M8		
* Values according to UL 1059				

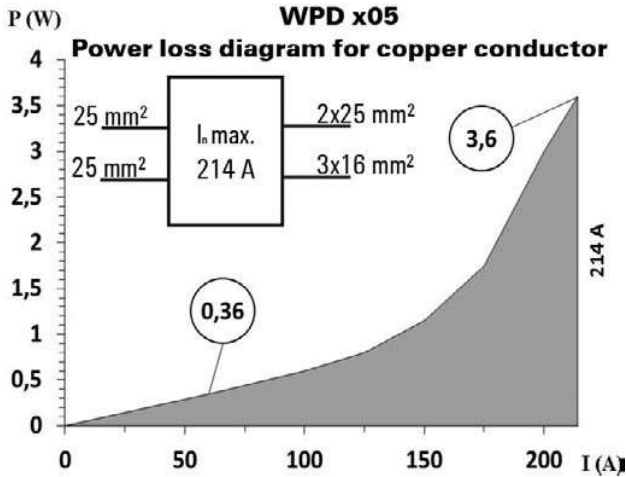


output



input

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



## UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCPR2.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				

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											



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

B

