

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL**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, blau, 35 mm², 214 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 18, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	2521770000
Art	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL
GTIN (EAN)	4050118534115
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:23:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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	106,8 mm	Breite (inch)	4,205 inch
Nettogewicht	433 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	3	Tragschiene	Montageplatte, TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.000 V
Nennstrom	214 A	Strom bei max. Leiter	214 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	18
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
----------------------------------	------------------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	3
Etagen intern gebrückt	Ja	Tragschiene	Montageplatte, TS 35
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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.
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen











Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate DNV Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 305 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

www.weidmueller.com

Conductor connection data according to IEC 60437-1 (Cu)									
Input	Insulation points 1/2/3/4				 Insulation	 Insulation			
	Cable	Cable	Cable	Cable					
25 mm	1/2.5	1/2.5	1/2.5	1/2.5					
35 mm			1/3.5	1/3.5					
50 mm									
75 mm									
100 mm									
150 mm									
200 mm									
Stripping length	30 mm								
Min. cable length	800								
* Refer to IEC 60332-1									
Input	Insulation points 1/2/3			Insulation	 Insulation	 Insulation			
	Cable	Cable	Cable						
25 mm	1/2.5	1/2.5	1/2.5	1/2.5					
35 mm			1/3.5	1/3.5					
50 mm									
75 mm									
100 mm									
150 mm									
200 mm									
Stripping length	30 mm								
Min. cable length	800								
* Refer to IEC 60332-1									
Input	Insulation points 1/2/3			Insulation	 Insulation	 Insulation			
	Cable	Cable	Cable						
25 mm	1/2.5	1/2.5	1/2.5	1/2.5					
35 mm			1/3.5	1/3.5					
50 mm									
75 mm									
100 mm									
150 mm									
200 mm									
Stripping length	30 mm								
Min. cable length	800								
* Refer to IEC 60332-1									
Input	Insulation points 1/2/3			Insulation	 Insulation	 Insulation			
	Cable	Cable	Cable						
25 mm	1/2.5	1/2.5	1/2.5	1/2.5					
35 mm			1/3.5	1/3.5					
50 mm									
75 mm									
100 mm									
150 mm									
200 mm									
Stripping length	30 mm								
Min. cable length	800								
* Refer to IEC 60332-1									

Connector connection data according to UL 1659 (Au-Cu)

Conformance to IEC

32020 20000

Insert Size

	Copper	Aluminum	Steel
ANSI 2	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 3	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 4	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 5	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 6	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 7	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 8	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 9	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 10	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 11	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 12	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 13	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 14	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 15	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 16	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 17	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 18	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 19	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 20	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 21	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 22	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 23	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 24	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 25	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 26	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 27	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 28	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 29	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 30	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 31	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 32	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 33	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 34	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 35	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 36	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 37	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 38	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 39	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 40	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 41	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 42	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 43	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 44	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 45	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 46	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 47	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 48	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 49	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 50	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 51	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 52	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 53	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 54	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 55	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 56	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 57	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 58	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 59	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 60	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 61	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 62	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 63	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 64	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 65	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 66	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 67	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 68	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 69	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 70	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 71	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 72	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 73	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 74	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 75	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 76	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 77	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 78	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 79	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 80	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 81	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 82	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 83	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 84	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 85	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 86	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 87	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 88	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 89	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 90	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 91	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 92	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 93	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 94	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 95	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 96	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 97	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 98	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 99	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 100	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm

2-pin

3-pin

4-pin

5-pin

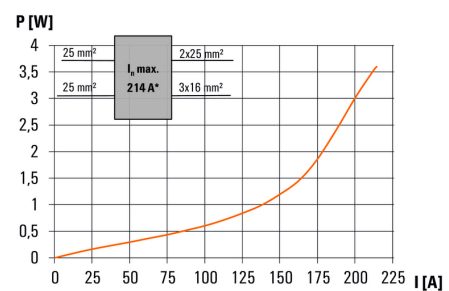
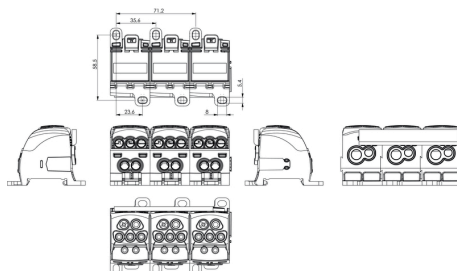
Connector connection data according to UL 1659 (Au-Cu)

	Copper	Aluminum	Steel
ANSI 2	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 3	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 4	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 5	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 6	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 7	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 8	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 9	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 10	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 11	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 12	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 13	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 14	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 15	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 16	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 17	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 18	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 19	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 20	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 21	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 22	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 23	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 24	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 25	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 26	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 27	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 28	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 29	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 30	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 31	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 32	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 33	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 34	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 35	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 36	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 37	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 38	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 39	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 40	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 41	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 42	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 43	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 44	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 45	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 46	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 47	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 48	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 49	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 50	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 51	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 52	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 53	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 54	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 55	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 56	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 57	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 58	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 59	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 60	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 61	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 62	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 63	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 64	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 65	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 66	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 67	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 68	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 69	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 70	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 71	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 72	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 73	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 74	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 75	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 76	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 77	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 78	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 79	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 80	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 81	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 82	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 83	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 84	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 85	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 86	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 87	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 88	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 89	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 90	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 91	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 92	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 93	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 94	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 95	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 96	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 97	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 98	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 99	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 100	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm

Connector connection data according to UL 1659 (Au-Cu)

	Copper	Aluminum	Steel
ANSI 2	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 3	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 4	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 5	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 6	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 7	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 8	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 9	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 10	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 11	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 12	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 13	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 14	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 15	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 16	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 17	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 18	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 19	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 20	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 21	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 22	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 23	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 24	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 25	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 26	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 27	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 28	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 29	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 30	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 31	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 32	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 33	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 34	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 35	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 36	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 37	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 38	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 39	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 40	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 41	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 42	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 43	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 44	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 45	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 46	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 47	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 48	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 49	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 50	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 51	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 52	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 53	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 54	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
ANSI 55	1.27 mm		

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158					CSA 22.2 No. 158	
Certificate No. (CSA)					CSA 22.2 No. 158	CSA 22.2 No. 158
	Type				CSA 22.2 No. 158	CSA 22.2 No. 158
	QP-A	QP-1/2/3	QP-4/5	QP-6		
AISC 4						
AISC 4						
AISC 4	31 10 h					
AISC 9						
AISC 9		23 10 h	23 10 h			
AISC 10						
AISC 12						
AISC 12						
AISC 16						
AISC 16						
Min. voltage	115 V	60 V	60 V	60 V		
Voltage per ICSA	600 V					
CSA	Type					
C200	C21	C200	C212			
Standard	Solid	Flexibly with brackets	Flexibly	Section shaped		



WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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	

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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	

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	

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Sonderdruck**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 9/17 K MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1674770000	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch,
GTIN (EAN)	4008190447656	selbstklebend
VPE	40 Stück	

W-Series

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



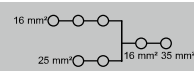
WPD 105

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

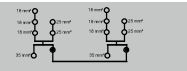


WPD 205

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
Flexible with ferrule	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	35 mm ²	mm/-
	25 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			

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			

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

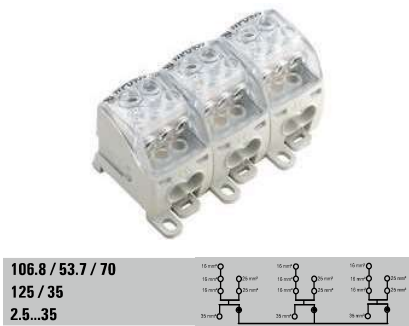
Cross connection	
	2-pole
	3-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

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

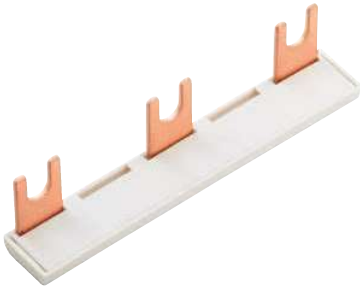
35 mm²



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

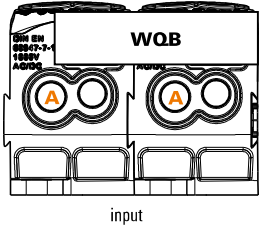










B



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	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B												
	Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*										
																					
25 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										
16 mm²																					
10 mm²																					
6 mm²																					
4 mm²																					
2.5 mm²																					
1.5 mm²																					
Stripping lengths	12 mm				14 mm				19 mm												
Allen screw	M6				M6				M6												
* Values according to UL 1059																					



Stranded



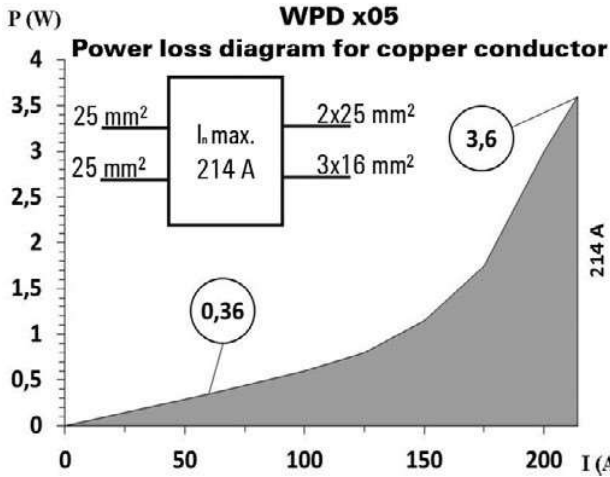
Solid



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.	22.1 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			22.1 Lb In.	22.1 Lb In.
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14		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

