

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, braun, 70 mm², 200 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	2814520000
Art	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN
GTIN (EAN)	4064675299769
VPE	3 Stück

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2,48 inch
Höhe	69,75 mm	Höhe (inch)	2,746 inch
Breite	38,5 mm	Breite (inch)	1,516 inch
Nettogewicht	273,333 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 10
Polzahl	1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	70 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.500 V
Nennstrom	200 A	Strom bei max. Leiter	200 A
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	70 mm ²	Klemmbereich, min.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	70 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	8	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	braun
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
rastbar	Ja		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:38 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

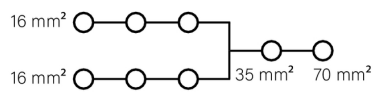
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

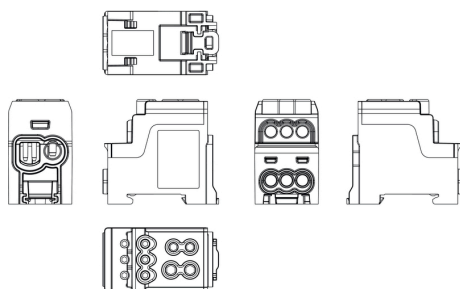
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Connect connection data according to DIN EN 10900-1 (Col. REC 01239-1 class A (Ca=K))					
Order	Col. 1 C 300	Col. 2 C 350	Col. 3 C 230H	Col. 4 C 350H	Col. 5 C 230
10 mm			12 mm		
12 mm				12 mm	
15 mm					
18 mm					
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					
105 mm					
110 mm					
115 mm					
120 mm					
125 mm					
130 mm					
135 mm					
140 mm					
145 mm					
150 mm					
155 mm					
160 mm					
165 mm					
170 mm					
175 mm					
180 mm					
185 mm					
190 mm					
195 mm					
200 mm					
205 mm					
210 mm					
215 mm					
220 mm					
225 mm					
230 mm					
235 mm					
240 mm					
245 mm					
250 mm					
255 mm					
260 mm					
265 mm					
270 mm					
275 mm					
280 mm					
285 mm					
290 mm					
295 mm					
300 mm					
305 mm					
310 mm					
315 mm					
320 mm					
325 mm					
330 mm					
335 mm					
340 mm					
345 mm					
350 mm					
355 mm					
360 mm					
365 mm					
370 mm					
375 mm					
380 mm					
385 mm					
390 mm					
395 mm					
400 mm					
405 mm					
410 mm					
415 mm					
420 mm					
425 mm					
430 mm					
435 mm					
440 mm					
445 mm					
450 mm					
455 mm					
460 mm					
465 mm					</



WPD 110 1X70+1X35/6X16 BN

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

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