

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékvezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékvezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 70 mm ² , 200 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2814510000
Típus	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK
GTIN (EAN)	4064675299752
Qty.	3 Darab

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2.4803 inch
Magasság	69.75 mm	Magasság (coll)	2.7461 inch
Szélesség	38.5 mm	Szélesség (coll)	1.5157 inch
Nettó tömeg	273.33 g		

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. -50 °C Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	8	Keresztkötött szintek belül	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	200 A	Áram maximum vezetékknál	200 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 0	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	8	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 10
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	70 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	6 mm ²		

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 10	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Tartósín	TS 35		

Besorolások

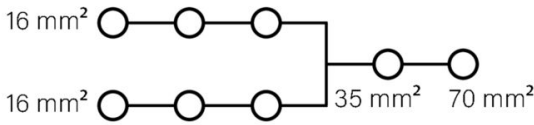
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Drawings

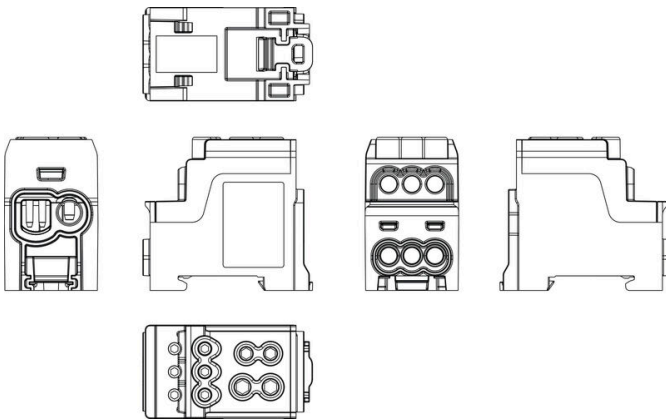


Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input		Copper	Aluminum	Input		Copper	Aluminum
1x 70 mm²				1x 35 mm²			
70 mm²			12 Nm	35 mm²			
50 mm²			10 Nm	25 mm²			
35 mm²			10 Nm	16 mm²			
25 mm²			10 Nm	10 mm²			
16 mm²			10 Nm	6 mm²			
10 mm²			10 Nm	4 mm²			
6 mm²			10 Nm	2.5 mm²			
Stripping length	27 mm		Stripping length	25 mm			
Screw	M10 (+/- PZ2)		Screw	M8 (+/- PZ2)			

Output		Copper	Aluminum
6x 16 mm²			
16 mm²			10 Nm
10 mm²			3 Nm
6 mm²			3 Nm
4 mm²			3 Nm
2.5 mm²			3 Nm
1.5 mm²			3 Nm
Stripping length	13 mm		
Screw	M6 (+/- PZ2)		

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	