

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A WPD 1XX elosztótömbjeink minden helyzetben használhatóak, ahol a teljesítményt biztosítani kell és el kell osztani. A felhasználóbarát kialakítás jobb áttekinthetőséget biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

Általános rendelési adatok

Verzió	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, 1000 V, 215 A, Pólusszám: 1, Rögzítőlemez, TS 35, kék
Rendelési szám	2518570000
Típus	WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531824
Qty.	1 Stück

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	50,4 mm	Mélység (coll)	1,984 inch
Magasság	74,5 mm	Magasság (coll)	2,933 inch
Szélesség	39,5 mm	Szélesség (coll)	1,555 inch
Nettó tömeg	200 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. feszültség (ATEX)	880 V	Áram (ATEX)	160 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	50 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	880 V
Áram (IECEX)	160 A		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	Sín	Rögzítőlemez, TS 35
N funkció	Igen	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (cCSAus)	70128467
----------------------------	----------

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok

Névleges adatok

Névleges feszültség	1 000 V	Névleges AC feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	215 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
--------------------	----------------------	--------------------	--------

A létrehozás dátuma 2024. május 24. 14:25:13 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Sín	Rögzítőlemez, TS 35	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Fontos megjegyzés

Termékinformáció Az aljzat megfelel a V-2 gyúlékonysági osztálynak, az UL94 szerint.

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Letöltések

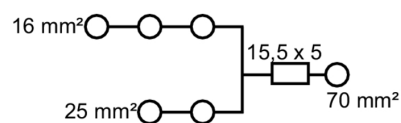
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate VDE Certificate CCC Ex Certificate DNV Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 106 NTI WPD 106
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő



Általános rendelési adatok

Típus	WQB WPD X06/2	Verzió
Rendelési szám	1561940000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Szigetelt: Igen
GTIN (EAN)	4050118367126	
Qty.	3 Stück	

Egyedi felirat



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő. A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/17 K MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1674770000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus,
GTIN (EAN)	4008190447656	Öntapadós
Qty.	40 Stück	

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Verzió
Rendelési szám	6008870000	Imbuszkulcs
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qty.	1 Stück	

Power distribution

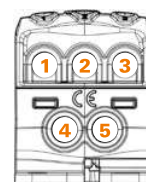
Screw connection

W-Series

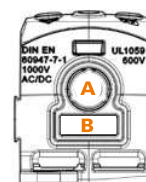
WPD 106 1x70/2x25+3x16 GY



WPD 106

70 mm²

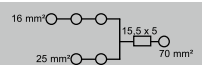
output



input

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

39.5 / 50.4 / 70
192 / 70
10...70



Technical data

Rated data		
Rated voltage	V	
Rated current	A	
for wire cross-section	70 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	70 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	70 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	70 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Stripping length / Blade size	70 mm ²	mm/-
	25 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	550
192	160	175	160
70	AWG 10...2/0	AWG 10...2/0	70
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

10...70 / 10...70
2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
6...50
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 106 1x70/2x25+3x16 GY	1	1562210000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BL	1	2518570000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 RD	1	2725340000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BK	1	2725440000

Accessories

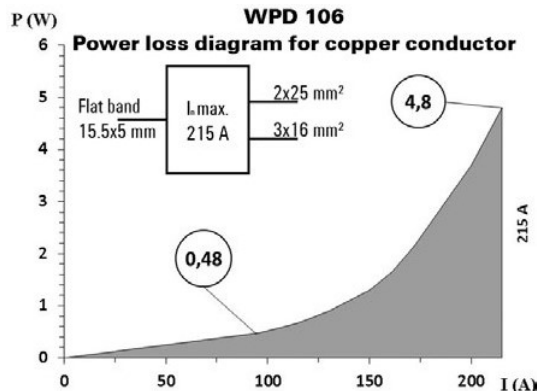
Cross connection	
	2-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET








Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X06/2	20	1561940000
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

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

Input	connection point A				CP** B
	Copper		Aluminium*		Copper
					
70 mm ²	10 Nm				
50 mm ²					
35 mm ²					
25 mm ²					
16 mm ²					
10 mm ²					
6 mm ²					
Flat band 15,5x5 mm					2 Nm
Stripping lengths	19 mm				17 mm
Allen screw	M8				M5

* Values according to UL 1059 ** CP - connection point












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

* Values according to UL 1059



 Mehrdrähtig  Eindrätig  Feindrätig mit Aderendhülse  Sektorförmig  Flachband

UL Rating data according to UL 1059













Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693				CP** B
	connection point A		Aluminium		Copper
Input (line)	Copper		Aluminium		Copper
					
AWG 2/0	88.5 Lb In.				
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG10					
Flat band 15,5x3,2 mm					17.4 Lb In.
max. current	160 A	150 A	135 A	120 A	160 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				






** CP - connection point

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input	Output	
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5
AWG 2/0	10 Nm.		
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8		2 Nm	2 Nm
AWG10			
AWG 12			
AWG 14			
AWG 16			
max. current	175 A	50 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

* CP - connection point

output (load)	connection point 1/2/3				connection point 4/5		
	Copper		Aluminium		Copper	Aluminium	
							
AWG 4	22.6 Lb In.				22.6 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	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V						

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule  Sector shaped  Flat band