Adatlap

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Product image

A Klippon® Connect elektromos WPD elosztótömbök a kapcsok szűk helyeken is megkönnyítik az alumínium- és rézvezetők biztonságos beszerelését. Opcionálisan energiaforrás és felügyeleti csatlakozás is használható. A vásárlók a vezető anyagától függetlenül használhatják az elektromos WPD elosztótömböket. Közvetlenül is csatlakoztathatók, de TS35 DIN-sínre is felszerelhetők.

Általános rendelési adatok

Változat	Potenciálelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, kék, 300 mm², 520 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2502860000
Típus	WPD 133 1X300/1X300 BL
GTIN (EAN)	4050118516685
Qty.	1 Darab

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	83.5 mm	Mélység (coll)	3.2874 inch
Magasság	118 mm	Magasság (coll)	4.6457 inch
Szélesség	45 mm	Szélesség (coll)	1.7716 inch
Nettó tömeg	338 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXCNEX18.0010U
Max. feszültség (ATEX)	1100 V	Áram (ATEX)	520 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	300 mm²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	520 A		

Anyag adatok

Alapanyag	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	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
PE működés	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	300 mm²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	520 A	Áram maximum vezetékoknál	520 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.06 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	16.64 W
Rövid idejű határáram ellenállás	8/20 µs 50 kA-rel	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 500	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	300 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	240 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	300 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	300 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	35 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	300 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	35 mm²		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 500
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Tartósín	TS 35

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	You will find additional information in the downloadsection of the onlinecatalogue

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

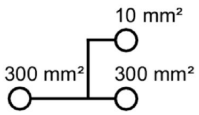
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper			Aluminum	
300 mm²	45 Nm	45 Nm		65 Nm	65 Nm
240 mm²					
185 mm²					
150 mm²					
120 mm²		30 Nm			
95 mm²					
70 mm²					
50 mm²					
35 mm²					
Flat band 10x2x1 mm			05 Nm		
Max. current with 2 x 300 mm² (acc. to IEC)	1040 A			940 A	
Stripping lengths	34 mm				
Allen screw	M24 (SW 12 mm)				

Auxiliary connection

	Copper	
10 mm²	1,2 Nm	1,2 Nm
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
1,5 mm²		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/-PZ2)	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band

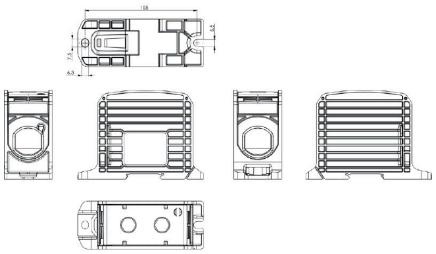
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

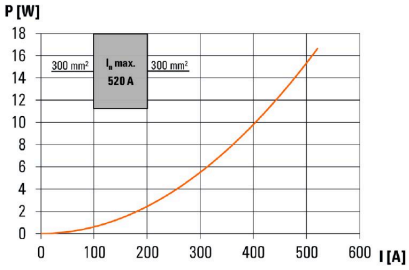
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
600 kcmil	307Lb in.	300Lb in.	575Lb in.	575Lb in.
500 kcmil				
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil		200Lb in.		
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1				
AWG 2				
Max. current at 1 x 300 mm² (acc. to UL)	420 A		340 A	
Stripping lengths	34 mm			
Allen screw	M24 (SW 12 mm)			

Auxiliary connection

	Copper	
AWG 8	20 3Lb in.	20 3Lb in.
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/-PZ2)	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band





WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

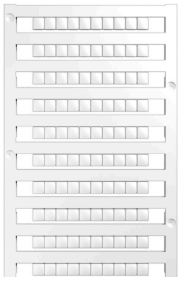
Fedél

Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

Általános rendelési adatok

Típus	WPDPC X33 GY	Változat
Rendelési szám	2503390000	Takarófedél (kapocs), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533354	
Qty.	8 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.
Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

WPD 133 1X300/1X300 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

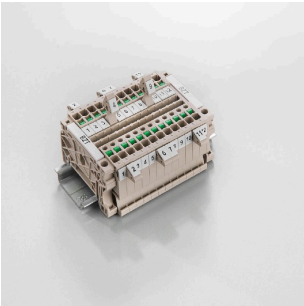
Dugókulcs készletek

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

Általános rendelési adatok

Típus	SK WSD-S 1,5-10,0	Változat
Rendelési szám	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qty.	1 ST	
Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Változat
Rendelési szám	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qty.	1 ST	

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	