

WPD 133 1X300/1X300 BK

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 felületeleti 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	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 300 mm², 520 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2502890000
Típus	WPD 133 1X300/1X300 BK
GTIN (EAN)	4050118516715
Qty.	1 Darab

WPD 133 1X300/1X300 BK

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

Méreték 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 megfelelése

RoHS megfelelési 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 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	1100 V
Áram (IECEx)	520 A		

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

Kiegészítő műszaki adatok

Telepítési útmutató	Tartósín / szerelőlapok	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

WPD 133 1X300/1X300 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	300 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	520 A	Áram maximum vezetékekknél	520 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.06 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés 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 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	300 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	300 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	35 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	300 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	35 mm ²		

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 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

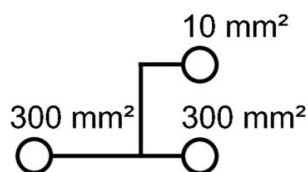
Klingenbergstraße 26

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		



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
300 mm²	45 Nm	65 Nm
240 mm²	45 Nm	65 Nm
185 mm²	45 Nm	65 Nm
150 mm²	45 Nm	65 Nm
120 mm²	45 Nm	65 Nm
95 mm²	45 Nm	65 Nm
70 mm²	45 Nm	65 Nm
50 mm²	45 Nm	65 Nm
35 mm²	45 Nm	65 Nm
Flat band 10x25x1 mm	45 Nm	65 Nm
Max. current with 2 x 300 mm² (acc. to IEC)	1040 A	940 A
Stripping lengths	34 mm	34 mm
Allen screw	M24 (SW 12 mm)	M24 (SW 12 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
10 mm²	1.2 Nm
6 mm²	1.2 Nm
4 mm²	1.2 Nm
2.5 mm²	1.2 Nm
1.5 mm²	1.2 Nm
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band

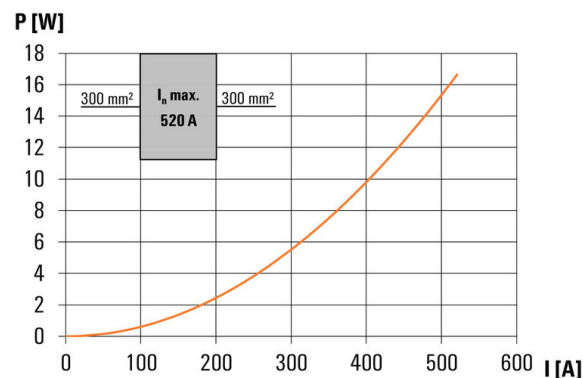
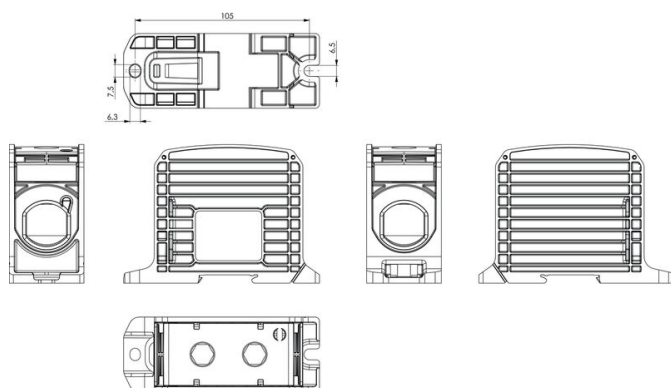
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
600 kcmil	300 lb. in.	575 lb. in.
500 kcmil	300 lb. in.	575 lb. in.
350 kcmil	300 lb. in.	575 lb. in.
250 kcmil	300 lb. in.	575 lb. in.
AWG 3/0	200 lb. in.	575 lb. in.
AWG 2/0	200 lb. in.	575 lb. in.
AWG 1	200 lb. in.	575 lb. in.
AWG 2	200 lb. in.	575 lb. in.
Max. current at 75 °C (acc. to UL)	420 A	340 A
Stripping lengths	34 mm	34 mm
Allen screw	M24 (SW 12 mm)	M24 (SW 12 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
AWG 8	20.3 lb. in.
AWG 10	20.3 lb. in.
AWG 12	20.3 lb. in.
AWG 14	20.3 lb. in.
AWG 16	20.3 lb. in.
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band



WPD 133 1X300/1X300 BK

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
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

WPD 133 1X300/1X300 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek

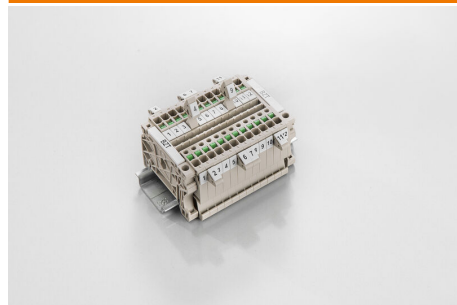


Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

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	