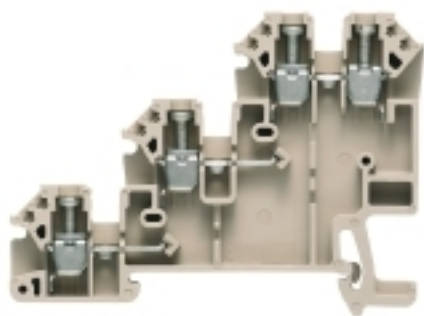


**W-sorozat
DLI 2.5 DB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image**Jelhuzalozás**

Személyre szabott és különlegesen kompakt: AIO-indítószenzoros/aktuátoros sorkapcsaink az adott alkalmazáshoz optimalizált megoldást kínálnak a jelhuzalozáshoz. Ezenfelül más, rugós és csavaros csatlakozástechnikákkal felszerelt sorkapcsokat is kínálunk, amelyek szintén alkalmasak jelhuzalozási feladatokhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	DLI 2.5 DB
Rendelési szám	1783820000
Verzió	W-sorozat, Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248211494
Menny.	100 Stück

**W-sorozat
DLI 2.5 DB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	66 mm	Magasság (coll)	2,598 inch
Mélység	48,5 mm	Mélység (coll)	1,909 inch
Mélység DIN sínnel együtt	49 mm	Nettó tömeg	9,52 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.4...0.6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	3
Szintek száma	3	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-134	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékknál	32 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökfeszültség	4 kV	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

PE névleges adatok

PEN funkció	Nem
-------------	-----

**W-sorozat
DLI 2.5 DB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 2,5 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	7 mm	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**W-sorozat
DLI 2.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1004_20160418_160_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

W-sorozat DLI 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

