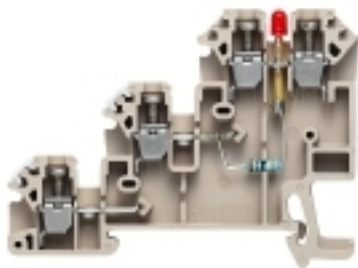


**W-sorozat  
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB**

**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/LD-RT/NPN -+ DB
Rendelési szám	<a href="#">1783950000</a>
Verzió	W-sorozat, Érzékelő-, beavatkozó sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248212590
Menny.	100 Stück

**W-sorozat  
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ 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****Méreték 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	10,75 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, LED-del, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.4...0.6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	3	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Potenciálok száma szintenként	1	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	30 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
C feszültség nagyság (CSA)	30 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	30 V	D 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**

Elektronikus komponens	piros LED	Felszerelés típusa	Felpattintható
Hasonló kapcsok száma	1	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

**Kijelző elem**

Kijelző üzemi feszültsége, max.	30 V	Kijelző üzemi feszültsége, min.	5 V
Visszajelző feszültségének típusa	DC	Áram	5 mA

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékknál	24 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökőfeszültség	0,8 kV	Szennyezés súlyossága	3

**W-sorozat**  
**DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB**

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

**Műszaki adatok****PE névleges adatok**

PEN funkció	Nem
-------------	-----

**Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, 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
------	----------

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:49:25 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat  
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ 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	<a href="#">DE_PT1004_20160418_163_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------