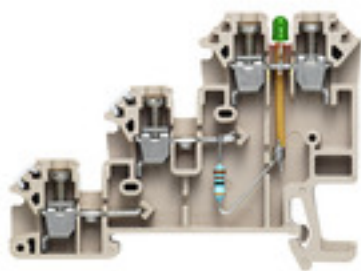


W řada
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Vedení signálu**

Na míru a obzvláště kompaktní: díky našim svorkovnicím AIO iniciátor/akční člen se u vedení signálu spoléháte na řešení speciálně navržené pro aplikaci. Také vám nabízíme další svorkovnice pro vedení signálu s technologií pružinového a šroubového připojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
Objednací číslo	1783970000
Verze	W řada, Svorka iniciátoru/aktoru, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248212606
Mnž.	100 ks

W řada DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	66 mm	Výška (v palcích)	2,598 inch
Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Čistá hmotnost	10,65 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, s LED, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0.4...0.6 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	30 V	Velikost napětí C (CSA)	30 V
Velikost napětí D (CSA)	30 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-134		

Další technická data

Elektronická součástka	Zelená LED	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytky
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV	Závažnost znečištění	3

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	30 V	Min. provozní napětí displeje	5 V
Proud	5 mA	Typ napětí ukazatele	DC
Ukazatel	zelená		

Datový list

W řada DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Funkce PEN	Ne
------------	----

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

Klasifikace

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 9.1	27-14-11-28
eClass 9.0	27-14-11-28		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

W řada
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1004_20160418_162_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

Datový list**W řada**
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- 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**Nákresy**