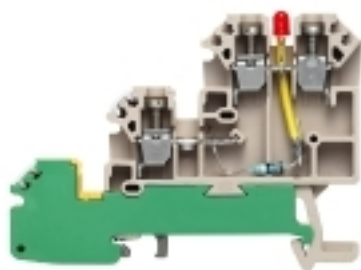


**W řada
DLA 2.5/LD-RT/D DB**

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	DLA 2.5/LD-RT/D DB
Objednací číslo	1783620000
Verze	W řada, Svorka iniciátoru/aktoru, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248212491
Mnž.	100 ks

W řada DLA 2.5/LD-RT/D 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	65 mm	Výška (v palcích)	2,559 inch
Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Čistá hmotnost	14,98 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 připojením uzemnění, s LED, s diodou	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	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ano
PE připojení	Ano	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	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	červená		

Rozměry

TS 35 offset	33 mm
--------------	-------

Uzemnění - jmenovité údaje

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

Datum vytvoření 17. července 2019 17:24:35 CEST

W řada DLA 2.5/LD-RT/D DB

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

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	3	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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PT1004_20160418_156_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN.WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)