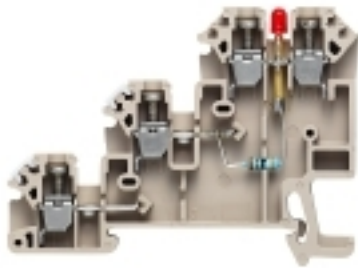


W-serien
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Produktillustration****Signalledningsdragning**

Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställjonsplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB
Art.nr.	1783950000
Artikelbeteckning	W-serien, Initiator-, aktorraddplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248212590
Frp	100 Stück

W-serien
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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2,598 inch
Djup	48,5 mm	Byggdjup (tum)	1,909 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Nettovikt	10,75 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	30 V	Drivspänning för indikeringen, min.	5 V
Spänningstyp för indikeringen	DC	Ström	5 mA

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	7 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²
---	---------------------

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	30 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning	0,8 kV	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata PE

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

W-serien
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

Tekniska data**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-134	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	30 V
Spänning grupp C (CSA)	30 V	Spänning grupp D (CSA)	30 V
Ström Gr B (CSA)	10 A	Ström Gr C (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, med LED, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	3	Antal klämställen per våning	1
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Elektronisk komponent	Lysdiod röd
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Datablad**W-serien
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

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_163_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------