

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

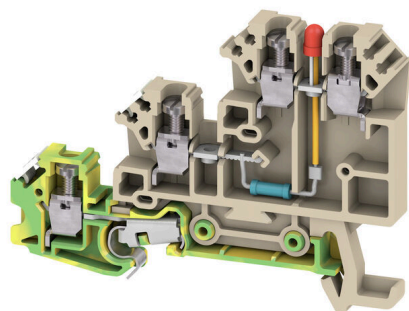
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Plintar med DLA- och DLI-skruvanslutningsteknologi erbjuder kompakta alternativ för signalledningsdragning. Potentialer kan distribueras enkelt och tillförlitligt via överkopplingskanaler. För visualisering av signaler erbjuder vi varianter med LED-display och en valfri PE-anslutning.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Initiator/aktuatorplint, Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 30 V, Antal anslutningar: 3, Antal våningar: 3, TS 35
Art.nr.	<a href="#">1783600000</a>
Typ	DLA 2.5/LD-RT DB
GTIN (EAN)	4032248212477
Förp.	50 items

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	48.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9094 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Höjd	66 mm
Bygghöjd (tum)	2.5984 inch	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Nettovikt	11.6 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm
Avisoleringslängd	7 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämskruv	M 2,5
Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**DLA 2.5/LD-RT DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1			
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning		
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominell	2.5 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	7 mm
			max.	7 mm
			nominell	7 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0.4 Nm
	max.	0.6 Nm		
	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning		
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
min.		1.5 mm <sup>2</sup>		
max.		4 mm <sup>2</sup>		
nominell		2.5 mm <sup>2</sup>		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	7 mm	
		max.	7 mm	
		nominell	7 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	0.4 Nm	
max.	0.6 Nm			
Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning			
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K		
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
	max.	4 mm <sup>2</sup>		
	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	7 mm	
		max.	7 mm	
		nominell	7 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	0.4 Nm	
max.	0.6 Nm			

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa 2.5 mm<sup>2</sup>  
 DIN 46228/1, ytterligare anslutning,  
 max.

**Märkdata**

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	30 V
Märkspänning DC	30 V	Märkström	17.5 A
Ström med max. ledare	17.5 A	Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	0.8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	30 V
Ström Gr C (CSA)	10 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-280
Spänning grupp B (CSA)	30 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Spänning grupp D (CSA)	30 V	Ström Gr D (CSA)	10 A

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledararea min. (CSA) 26 AWG

## Märkdata enligt UL

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

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

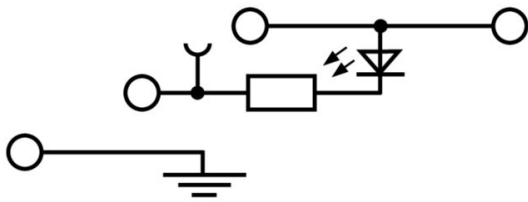
Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, med LED	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	2	Antal våningar	3
Antal klämställan per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		



## DLA 2.5/LD-RT DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	Q 2 DLI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1312500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190039837	(P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 11.1 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 3 DLI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1312600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190024604	(P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 17.2 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 4 DLI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1312700000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190162122	(P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 23.3 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 10 DLI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1313100000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190167622	(P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 59.9 mm
Förp.	20 ST	
Typ	Q 20 DLI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1399800000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 20, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190070670	(P): 5.00, Isolerad: Nej, Bredd: 120.9 mm
Förp.	20 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP DLI2.5 DB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1783550000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 65.65 mm, Bredd: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248189847	V-0, Wemid, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	

## DLA 2.5/LD-RT DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

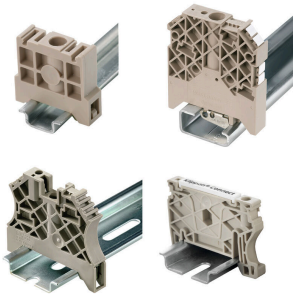
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TSCH 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0319160000</a>	Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
Förp.	100 ST	

## Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	