

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

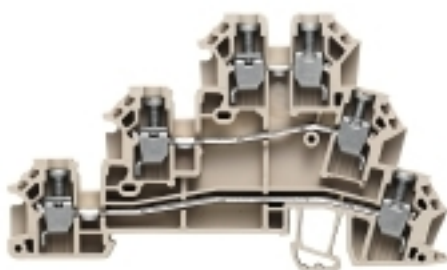
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Initiator/aktuatorplint, Skruvanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 24 A, Antal anslutningar: 6, Antal potentialer per våning: 1, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1784180000</a>
Typ	DLD 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248189854
Förp.	50 Stück

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	48,5 mm	Byggdjup (tum)	1,909 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Höjd	82,5 mm
Bygghöjd (tum)	3,248 inch	Bredd	6,2 mm
Byggbredd (tum)	0,244 inch	Nettovikt	15,84 g

## Temperaturer

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

## 2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	1 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

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
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		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
		Rekommenderad änd-hylsa		
	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	
	Rekommenderad änd-hylsa			
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsriktning	på sidan			
Anslutningstyp	Skruvanslutning			
Antal anslutningar	6			
Avisoleringslängd	7 mm			
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1			
Klingmått	6 x 3,5 mm			
Klämskruv	M 2,5			
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, min.	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26			
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3			
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm			
Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm			

Skapandedatum den 8 maj 2024 14:40:59 CEST

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa

DIN 46228/1, ytterligare anslutning,  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>

## Märkdata

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	3,99 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W	Nedsmuttningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-134	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (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	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ström Gr D (UR)	10 A		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	3	Antal våningar	3
Antal klämbållar per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Godkännanden

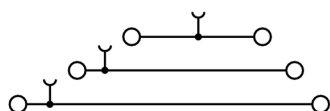
Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SchT Skylthållarevarianter



SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkning utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för insticksskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskruven.

SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCHT 7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	

## WS 8/5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter.

Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontakt donet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remсорna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

## Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remсор sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/5 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392029	
Förp.	800 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**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	WS 8/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	



## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

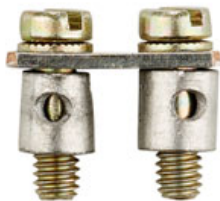
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

2.5 mm<sup>2</sup>

Ett stort antal nationella och internationella godkännanden och kvalificeringar i enlighet med olika applikationsstandarder gör W-serien till en universell anslutningslösning, i synnerhet i tuffa förhållanden. Skruvanslutningen har sedan länge varit ett etablerat anslutningselement för uppfyllande av höga krav på tillförlitlighet och funktionalitet. Och vår W-serie sätter fortfarande standarder.

## Allmänna beställningsdata

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

1.5 mm<sup>2</sup>

Ett stort antal nationella och internationella godkännanden och kvalificeringar i enlighet med olika applikationsstandarder gör W-serien till en universell anslutningslösning, i synnerhet i tuffa förhållanden. Skruvanslutningen har sedan länge varit ett etablerat anslutningselement för uppfyllande av höga krav på tillförlitlighet och funktionalitet. Och vår W-serie sätter fortfarande standarder.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VQB 1.5/50 RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633290000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257750	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	5 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	VQB 1.5/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633280000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257743	Isolerad: Ja, 17.5 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1635120000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190262761	Isolerad: Ja, 17.5 A, svart
Förp.	5 Stück	

2.5 mm<sup>2</sup>

För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP DLD2.5 DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784210000</a>	Ändplatta (plintar), 82.16 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248189878	
Förp.	20 Stück	

## SAK-serien



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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stück	

## DLD 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.

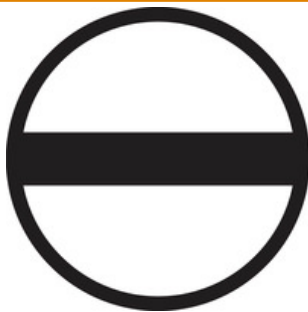
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 Stück	