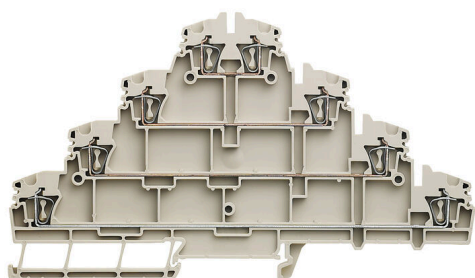


Produktillustration



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

Utförande	Flervånings-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, mörkbeige
Art.nr.	1208920000
Typ	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
Förp.	50 items

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	85 mm	Byggdjup (tum)	3.3464 inch
Byggdjup inkl. montageskena	86 mm	Höjd	148 mm
Bygghöjd (tum)	5.8268 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	27 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 utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2		
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16		
Anslutningsriktning	övre		
Avisoleringslängd	10 mm		
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning		
Anslutningstyp	Fjäderanslutning		
Antal anslutningar	8		
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²		
Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²		
Klingmått	6 x 3,5 mm		
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²		
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²		
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²		
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²		
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm ²		
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²		
Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm ²		
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm ²		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²

Skapandedatum 27.06.2026 05:29:59 MEZ

Katalogversion / Ritningar

ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	8 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	nominell	10 mm
Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²	
Rörlängd	nominell	10 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²	
Rörlängd	nominell	10 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²	

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	20 A
Ström med max. ledare	20 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

Materialdata

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

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	4	Antal våningar	4
Antal klämställena per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad		

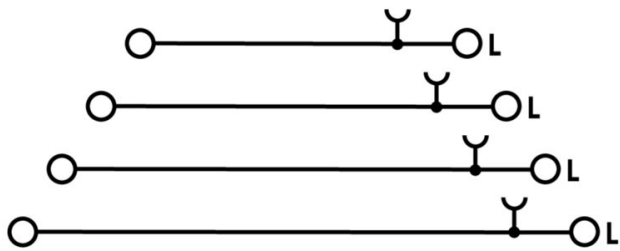
Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-25-01-02



ZVLD 2.5

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	ZQV 2.5/2	Utförande
Art.nr.	1608860000	Z-Serie, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Utförande
Art.nr.	1608870000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Utförande
Art.nr.	1608880000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/10	Utförande
Art.nr.	1608940000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Utförande
Art.nr.	1908960000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
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 kopplingsskåpet. 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	ZAP ZVLD 2.5	Utförande
Art.nr.	1210410000	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248991440	
Förp.	10 ST	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	8630740000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 ST	

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZTA ZVLD	Utförande
Art.nr.	1210390000	Tillbehör, Testadapter, 6 A
GTIN (EAN)	4032248991426	
Förp.	50 ST	
Typ	ZTA ZVLD/ZA	Utförande
Art.nr.	1271870000	Tillbehör, Testadapter, 6 A
GTIN (EAN)	4050118060850	
Förp.	50 ST	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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.

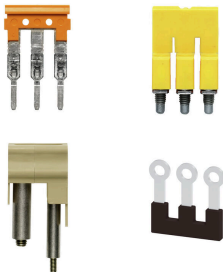
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZVQ 2.5/1.5	Utförande
Art.nr.	1720700000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Förp.	50 ST	

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	