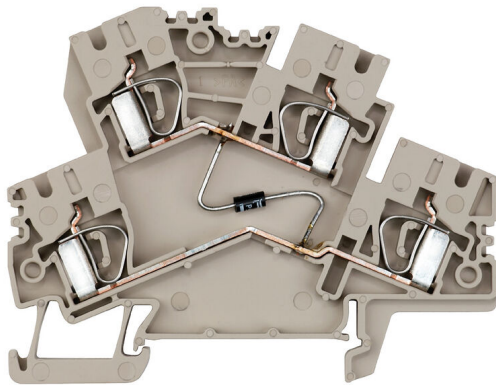


ZDK 4-2/D REVERSE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Komponent-radplint, 4 mm ² , Fjäderslutning, Wemid, mörkbeige
Art.nr.	8670640000
Typ	ZDK 4-2/D REVERSE
GTIN (EAN)	4032248422074
Förp.	50 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-12-06T00:00:00+01:00

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Höjd lägstbyggande	61 mm	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Längd	77.6 mm
Bygglängd (tum)	3.0551 inch	Nettovikt	17.54 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Allmänt

Temperaturområde för användning max.	120 °C	Temperaturområde för användning min.	-50 °C
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledningsdiameter, flexibel med plastkrage (DIN 46228/1) (vidareanslutning), max.	4 mm ²	Ledningsdiameter, flexibel med plastkrage (DIN 46228/1) (vidareanslutning), min.	0.5 mm ²
--	-------------------	--	---------------------

Komponent

Typ av element	Diod	Komponent 1	Diod 1N 4007
Komponent spänning	1000 V	Komponent ström	1 A

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	1 A
Ström med max. ledare	0.5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

ZDK 4-2/D REVERSE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	1 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1236167
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG	Ström Gr C (UR)	1 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG		

Materialdata

Isoleringsmaterial	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, med diod, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad	Elektronisk komponent	Diod

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

ZDK 4-2/D REVERSE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

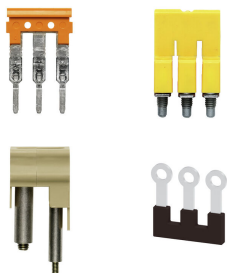
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 modular plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4/2 GE	Utförande
Art.nr.	1608950000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Utförande
Art.nr.	1608960000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Utförande
Art.nr.	1608970000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Utförande
Art.nr.	1608980000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Utförande
Art.nr.	1608990000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Utförande
Art.nr.	1609000000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Utförande
Art.nr.	1609010000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Utförande
Art.nr.	1609020000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/10 GE	Utförande
Art.nr.	1609030000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Förp.	20 ST	

ZDK 4-2/D REVERSE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

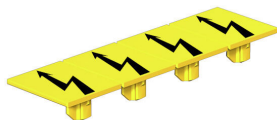
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Varningsskydd

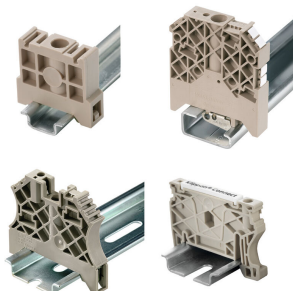


Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAD 1/4	Utförande
Art.nr.	1609110000	Z-Serie, Övertäckning
GTIN (EAN)	4008190190910	
Förp.	20 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	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 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.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

ZDK 4-2/D REVERSE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



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 SDR	Utförande
Art.nr.	1609830000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 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 ZDK 4-2 OR	Utförande
Art.nr.	8704430000	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248375394	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK4-2	Utförande
Art.nr.	8670760000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248337415	
Förp.	50 ST	

ZDK 4-2/D REVERSE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

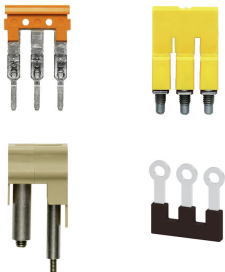
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 modular plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4/20 GE	Utförande
Art.nr.	1909010000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
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 6/ZA	Utförande
Art.nr.	1780660000	Tillbehör, Testadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Förp.	25 ST	