

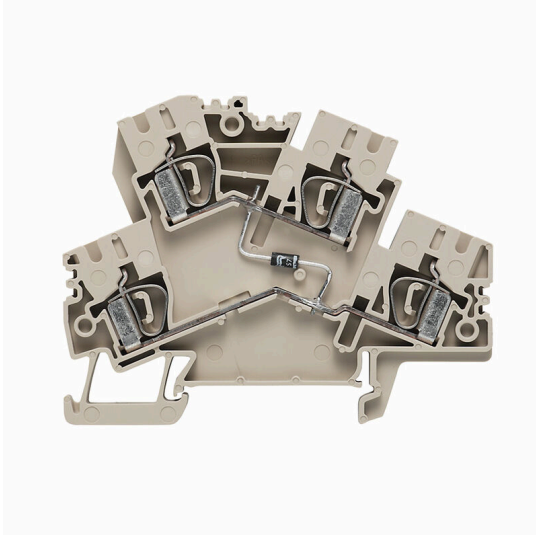
ZDK 4-2/D FORWARD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

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	Z-Serie, Komponent-radplint, Tvåvånings radplint, Märkarea: 4 mm ² , Fjäderanslutning, mörkbeige
Art.nr.	8670520000
Typ	ZDK 4-2/D FORWARD
GTIN (EAN)	4032248422050
Förp.	50 items

ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2.3622 inch
Byggdjup inkl. montageskena	60.5 mm	Höjd	77.6 mm
Bygghöjd (tum)	3.0551 inch	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Nettovikt	17.28 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)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Ledararea, entrådlig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådlig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
---	-------------------

ZDK 4-2/D FORWARD

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Komponent

Typ av element	Diod		
Komponent 1	Diod 1N 4007		
Komponent spänning	1000 V		
Komponent ström	1 A		
Komponentdiod	Typ diod	1N4007	
	Framåtström	1 A	
	Omvänd spänning	1300 V	
	Framåtspänning	0.7 V	

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	0.5 A
Ström med max. ledare	0.5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmutningsgrad	3

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

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

Säkringsklämma

Indikering	utan LED
------------	----------

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med motstånd, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad	Elektronisk komponent	Diod

ZDK 4-2/D FORWARD

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

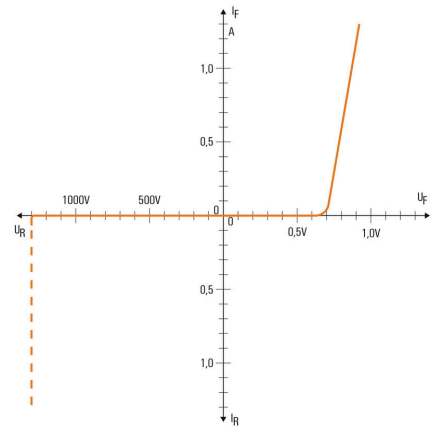
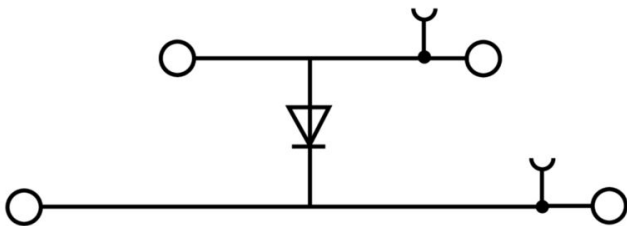
www.weidmueller.com

Tekniska data**Viktig hänvisningstext**

Produktinformation Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras

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 FORWARD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 överkopplingsystem för modulär 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	
Typ	ZQV 4/20 GE	Utförande
Art.nr.	1909010000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Förp.	20 ST	

ZDK 4-2/D FORWARD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

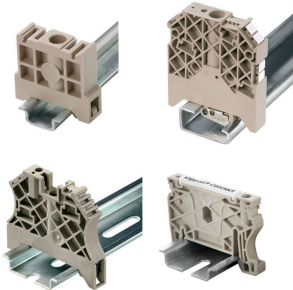


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

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	

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	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
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.

ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

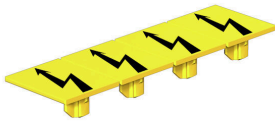
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ZTA 6/ZA	Utförande
Art.nr.	1780660000	Tillbehör, Testadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Förp.	25 ST	

Varningskydd



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	

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 märknings-specifikationer.

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	

ZDK 4-2/D FORWARD

Weidmüller Interface GmbH & 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	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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

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	