

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

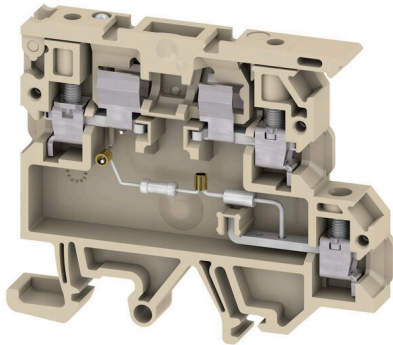
Klingenbergstraße 26

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	Säkringsplint, Skruvanslutning, beige/gul, 4 mm ² , 6.3 A, 24 V, Antal anslutningar: 3, Antal våningar: 2, TS 35, TS 32
Art.nr.	8146450000
Typ	KDKS1/EN LD 24VDC
GTIN (EAN)	4008190171902
Förp.	25 items

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	54 mm	Byggdjup (tum)	2.126 inch
Höjd	62.75 mm	Bygghöjd (tum)	2.4705 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	15.8 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...55 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Avisoleringslängd	9 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Klämskruv	M 3
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	24 V
Märkspänning DC	24 V	Märkström	6.3 A
Ström med max. ledare	6.3 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	PA 66	Färgkod	beige/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Mått

Utskjutande mått TS 32	31 mm	Utskjutande mått TS 35	31 mm
------------------------	-------	------------------------	-------

Säkringsklämma

Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Spänningstyp för indikeringen	DC	Ström	2 mA
Indikering	LED	Drivspänning max.	24 V

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, med LED, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämställor per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan		
--------------------	---	--	--

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	QB 2 WI RA8 IS	Utförande
Art.nr.	0461100000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190034818	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QB 3 WI RA8 IS	Utförande
Art.nr.	0461200000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190161699	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm
Förp.	50 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	QB 4 WI RA8 IS	Utförande
Art.nr.	0461300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190025373	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QB 58/8/9/WI	Utförande
Art.nr.	0545300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 58, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190125080	(P): 8.00, Isolerad: Nej, Bredd: 0.8 mm
Förp.	10 ST	

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	QB 58/8/15	Utförande
Art.nr.	0545400000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 58, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190028794	(P): 8.00, Isolerad: Nej, Bredd: 0.8 mm
Förp.	10 ST	

Ändplattor och skiljeplattor

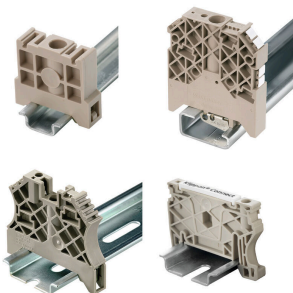


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 KDKS1/EN	Utförande
Art.nr.	9503340000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 62.75 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190157630	Polyamid 66, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	TW SAKS2 HP/DBR/2	Utförande
Art.nr.	0607000000	Sektionsplatta (plint), mörkbrun, Höjd: 80 mm, Bredd: 2 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190002732	66
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.

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Utförande
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Utförande
Art.nr.	0383530000	Ändstöd, grå, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 ST	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Utförande
Art.nr.	0258660000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	1059000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	
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	
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	

Säkring



Som tillbehör för vår stora portfölj med produkter i säkring- och kopplingsplintar erbjuder vi också lämpliga säkringar. Portföljen omfattar säkringar för enhetskydd (minisäkring) från 5 x 20 mm till 10 x 38 mm, E 14 till E 18 säkringar samt fordonssäkring och automatiska brytare. Mätstickor för de säkringshållare avrundar hela portföljen.

Allmänna beställningsdata

Typ	G 20/0.10A/F	Utförande
Art.nr.	0430300000	Finsäkring, snabb, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/0.20A/F	Utförande
Art.nr.	0430400000	Finsäkring, snabb, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Förp.	10 ST	

KDKS1/EN LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	G 20/0.25A/F	Utförande
Art.nr.	0430500000	Finsäkring, snabb, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/0.50A/F	Utförande
Art.nr.	0430600000	Finsäkring, snabb, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/0.63A/F	Utförande
Art.nr.	0439000000	Finsäkring, snabb, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/1.00A/F	Utförande
Art.nr.	0430700000	Finsäkring, snabb, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/1.60A/F	Utförande
Art.nr.	0430800000	Finsäkring, snabb, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/2.00A/F	Utförande
Art.nr.	0430900000	Finsäkring, snabb, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/2.50A/F	Utförande
Art.nr.	0431000000	Finsäkring, snabb, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/3.15A/F	Utförande
Art.nr.	0431100000	Finsäkring, snabb, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/4.00A/F	Utförande
Art.nr.	0431200000	Finsäkring, snabb, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/5.00A/F	Utförande
Art.nr.	0431300000	Finsäkring, snabb, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Förp.	10 ST	
Typ	G 20/6.30A/F	Utförande
Art.nr.	0431400000	Finsäkring, snabb, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Förp.	10 ST	
Typ	VH 25/5/3.4	Utförande
Art.nr.	0553300000	SAK-serien, Kontakthylsa
GTIN (EAN)	4008190095604	
Förp.	100 ST	

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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1856750000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1856740000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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	

DEK 5/8



WS/DEK

MultiMark plintmärknings använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna 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 remsor 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	DEK 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007130000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	