

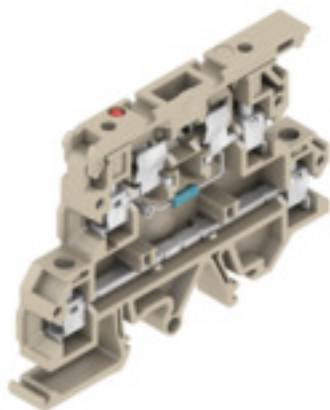
**KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

I vissa applikationer är det lämpligt att skydda genomföringsanslutningen med en separat säkring. Säkringsplintarna består av ett bottenavsnitt av en säkringsplint med en säkringsinsatsbärare. Säkringarna varierar från svängbara säkringsspakar och pluggbara säkringshållare till skruvbara förslutningar och plana plug-in-säkringar.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Säkringsplint, Skruvanslutning, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">9908510001</a>
Typ	KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175325
Förp.	50 Stück

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	54,6 mm	Byggdjup (tum)	2,15 inch
Höjd	76,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,012 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Nettovikt	20,694 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
-----------------	----------------

## Allmänt

Skena	TS 32, TS 35
-------	--------------

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
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	4 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	9 mm
			max.	9 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,5 Nm
			max.	0,8 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
		Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominell	4 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	9 mm
			max.	9 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,5 Nm
			max.	0,8 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	4 mm <sup>2</sup>		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	9 mm	
		max.	9 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	0,5 Nm	
		max.	0,8 Nm	
	Rekommenderad änd-hylsa			
	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsområde, min.	0,22 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsriktning	på sidan			

Skapandedatum den 20 maj 2024 06:35:37 CEST

**KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning
Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3
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.	4 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, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

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

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	70 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	70 V
Märkström	6,3 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,02 W	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

**Märkdata PE**

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-70000261	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	150 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	25 A	Ström Gr C (CSA)	25 A
Ström Gr D (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 B (UR)	250 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	20 A
Ström Gr C (UR)	20 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Säkringsklämma

Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration 2,5 W vid 6,3 A @ 41 °C

Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration 1,6 W vid 6,3 A @ 23 °C

Indikering LED röd

Säkringsinsats G-Si. 5 x 20

Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration 4,0 W vid 6,3 A @ 44 °C

Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en individuell konfiguration 1,6 W vid 6,3 A @ 29 °C

Leakage current, max. 0,192 mA

## Systemparametrar

Ändplatta krävs Ja

Antal våningar 2

Antal potentialer per våning 1

PE-anslutning Nej

N-Funktion Nej

PEN-Funktion Nej

Antal potentialer 2

Antal klämsäten per våning 2

Nivåer internt överkopplade Nej

Skena TS 32, TS 35

PE-Funktion Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor höger

## Klassificeringar

ETIM 6.0 EC000899

ETIM 8.0 EC000899

ECLASS 9.0 27-14-11-16

ECLASS 10.0 27-14-11-16

ECLASS 12.0 27-14-11-16

ETIM 7.0 EC000899

ETIM 9.0 EC000899

ECLASS 9.1 27-14-11-16

ECLASS 11.0 27-14-11-16

ECLASS 13.0 27-25-01-13

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search UL-webbplats

Certifikat nr. (UR) E60693

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Användardokumentation [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

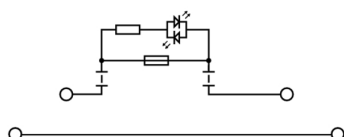
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar



## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 5x20

5x20

För att skydda mot överström erbjuder vi patronsäkringsinsats med måtten 5 x 20 mm i storlek från 100 mA till 6,3 A.

## Allmänna beställningsdata

Typ	G 20/5.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0431300000</a>	Finsäkring, snabb, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/2.50A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0431000000</a>	Finsäkring, snabb, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/2.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430900000</a>	Finsäkring, snabb, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.25A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430500000</a>	Finsäkring, snabb, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/1.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430700000</a>	Finsäkring, snabb, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/1.60A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430800000</a>	Finsäkring, snabb, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/4.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0431200000</a>	Finsäkring, snabb, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/6.30A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0431400000</a>	Finsäkring, snabb, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.10A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430300000</a>	Finsäkring, snabb, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.50A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430600000</a>	Finsäkring, snabb, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Förp.	10 Stück	

Skapandedatum den 20 maj 2024 06:35:37 CEST

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	G 20/0.20A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0430400000</a>	Finsäkring, snabb, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/3.15A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0431100000</a>	Finsäkring, snabb, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.63A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0439000000</a>	Finsäkring, snabb, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Förp.	10 Stück	

## DEK 5/8



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 Stück	

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

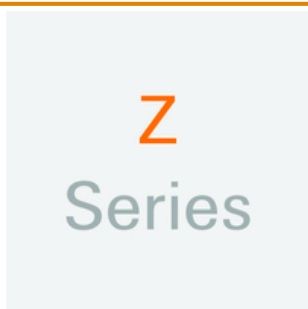
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**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 5/8 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 Stück	

## Z-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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZST 1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1269070000</a>	Tillbehör, Skenhållare
GTIN (EAN)	4050118094091	
Förp.	25 Stück	



## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

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 5/8 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 Stück	

## QB RA



Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera. Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QB 4 WI RA8 IS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0461300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190025373	Isolerad: Ja, 27 A, grå
Förp.	50 Stück	
Typ	QB 2 WI RA8 IS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0461100000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190034818	Isolerad: Ja, 27 A, grå
Förp.	50 Stück	
Typ	QB 3 WI RA8 IS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0461200000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190161699	Isolerad: Ja, 27 A, grå
Förp.	50 Stück	

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## SAK-serien

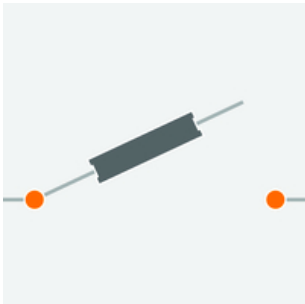
SAK  
Series

Ändplattor fästs på den sista radplintens öppna sida före ändvinkeln. Genom att använda ändplattan upprätthålls radplintens funktion och den angivna märkspänningen. Ett beröringsskydd av spänningsförande delar säkerställs och avslutningsplinten är fingersäker.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP KDKS1 DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9532470000</a>	Ändplatta (plintar), 73.5 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248039227	
Förp.	20 Stück	

## Kontakthylsa



Som tillbehör för vår stora portfölj med produkter i säkring- och kopplingsplintar erbjuder vi också lämpliga säkringar. Portföljen omfattar säkringar för enhetsskydd (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	VH 25/5/3.4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0553300000</a>	SAK-serien, Kontakthylsa
GTIN (EAN)	4008190095604	
Förp.	100 Stück	

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon<sup>®</sup> modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

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