

KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

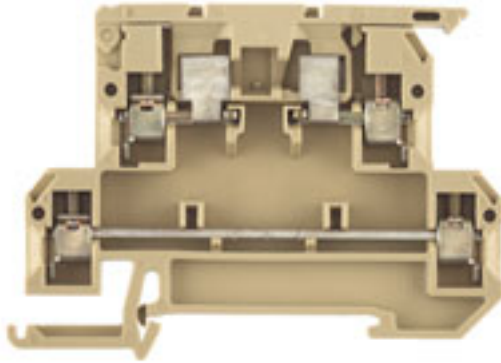
Klingenbergstraße 26

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, Säkringsfrånskiljare, öppen på en sida, Skruvanslutning, 4 mm ² , 500 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, beige/gul
Art.nr.	9503310000
Typ	KDKS 1/35
GTIN (EAN)	4008190182304
Förp.	50 Stück
Alternativ produkt	9532440000

KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	55,6 mm	Byggdjup (tum)	2,189 inch
Höjd	76,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,012 inch
Bredd	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Nettovikt	20,073 g		

Temperaturer

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

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Monteringsanvisning	Direktmontage
Normer	IEC 60947-7-3	Skena	TS 35

Indikeringsenhet

Spänningstyp för indikeringen	AC
-------------------------------	----

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Antal anslutningar	4
Avisoleringslängd	9 mm	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2
Klingmått	6 x 3,5 mm	Klämskruv	M 3
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, 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
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	6,3 A
Ström med max. ledare	6,3 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,02 W	Nedsmuttningsgrad	3

Skapandedatum den 20 maj 2024 06:32:13 CEST

Tekniska data

Märkdata PE

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

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-281	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 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 C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	10 A		

Materialdata

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

Säkringsklämma

Drivspänning max.	500 V	Indikering	utan LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	AC		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	2	Antal våningar	2
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Viktig hänvisningstext

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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DNVGL certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	9503330000	Ändplatta (plintar), 73.5 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190124212	
Förp.	20 Stück	
Typ	AP KDKS1 DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	9532470000	Ändplatta (plintar), 73.5 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248039227	
Förp.	20 Stück	

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[®] modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

Plus



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.

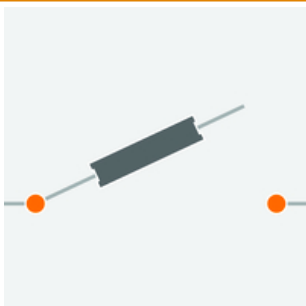
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

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 5/6.5 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1046340000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, vit
Förp.	900 Stück	
Typ	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1364020000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, gul
Förp.	900 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.	0553300000	SAK-serien, Kontakthylsa
GTIN (EAN)	4008190095604	
Förp.	100 Stück	

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 5/6.5 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1046360000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 Stück	
Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609850000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 Stück	

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 5/6.5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609840000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 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 2 WI RA8 IS	Artikelbeteckning
Art.nr.	0461100000	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.	0461200000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190161699	Isolerad: Ja, 27 A, grå
Förp.	50 Stück	
Typ	QB 4 WI RA8 IS	Artikelbeteckning
Art.nr.	0461300000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190025373	Isolerad: Ja, 27 A, grå
Förp.	50 Stück	

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 20/2.50A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0431000000	Finsäkring, snabb, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/4.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0431200000	Finsäkring, snabb, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.50A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430600000	Finsäkring, snabb, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/5.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0431300000	Finsäkring, snabb, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/6.30A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0431400000	Finsäkring, snabb, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.20A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430400000	Finsäkring, snabb, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/2.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430900000	Finsäkring, snabb, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/0.25A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430500000	Finsäkring, snabb, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/3.15A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0431100000	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.	0439000000	Finsäkring, snabb, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Förp.	10 Stück	

KDKS 1/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	G 20/0.10A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430300000	Finsäkring, snabb, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/1.00A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430700000	Finsäkring, snabb, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Förp.	10 Stück	
Typ	G 20/1.60A/F	Artikelbeteckning
Art.nr.	0430800000	Finsäkring, snabb, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Förp.	10 Stück	