

KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

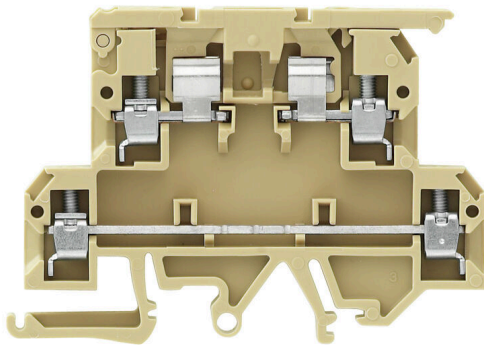
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

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, mörkbeige, 4 mm ² , 6.3 A, 60 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 32, TS 35
Art.nr.	2812470000
Typ	KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+
GTIN (EAN)	4064675295945
Förp.	50 items
Lokal produkt	Endast tillgänglig i vissa länder

KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Allmänna beställningsdata

Lokal produkt Endast tillgänglig i vissa länder

Mått och vikter

Djup	55.7 mm	Byggdjup (tum)	2.1929 inch
Höjd	73.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.8937 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	99 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
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm
Avisoleringslängd	9 mm	Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.33 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.33 mm ²		

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	60 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	60 V
Märkström	6.3 A	Normer	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
------------------------	-------	---------	-----------

Säkringsklämma

Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig		Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35
PE-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	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		