

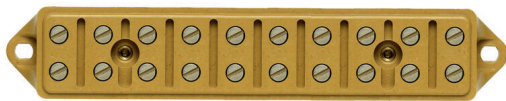
KS 10 O.D10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	En- och flerpoleg plintrad, Skruvanslutning, mellan-gul, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Antal anslutningar: 20
Art.nr.	0141620000
Typ	KS 10 O.D10
GTIN (EAN)	4008190053697
Förp.	20 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2020-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	BK 12 CRN

KS 10 O.D10

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	17.5 mm	Byggdjup (tum)	0.689 inch
Höjd	138 mm	Bygghöjd (tum)	5.4331 inch
Bredd	25 mm	Byggbredd (tum)	0.9842 inch
Nettovikt	79.25 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänt

Antal poler	10	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Normer	IEC 60947-7-1		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.7 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	20
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.2 mm ²
Klämskruv	M 3	Klingmått	4,0 x 0,8 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2	
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A

KS 10 O.D10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-193
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	25 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	24 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr C (UR)	20 A
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	24 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Systemparametrar

Utförande	till montageskenor	Ändplatta krävs	Nej
-----------	--------------------	-----------------	-----

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
Monteringsstyp	Direktmontage		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		