

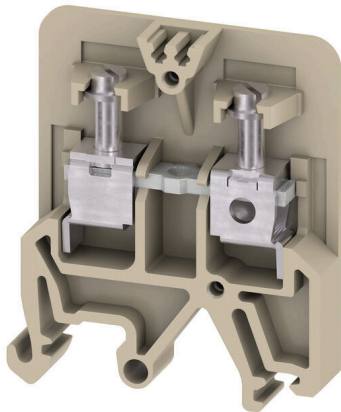
OSC 10 DEK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	SAK-serien
Art.nr.	9154830000
Typ	OSC 10 DEK
GTIN (EAN)	4008 190898960
Förp.	100 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	WDU 6

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	48.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9094 inch
Höjd	48.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.9094 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	12.96 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Monteringsanvisning	Direktmontage	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Avisoleringslängd	12 mm	Anslutningstyp 2	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	600 V
Märkspänning DC	600 V	Märkström	57 A
Strömlängd med max. ledare	57 A	Normer	IEC 60947-7-1

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	50 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-397
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	47 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Isoleringsmaterial	Wemid
Färgkod	beige	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Mått

Utskjutande mått TS 32	20 mm	Utskjutande mått TS 35	20 mm
------------------------	-------	------------------------	-------

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	1
Antal klämställ per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
---------------------	---------------	----------------------------	-----

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		