

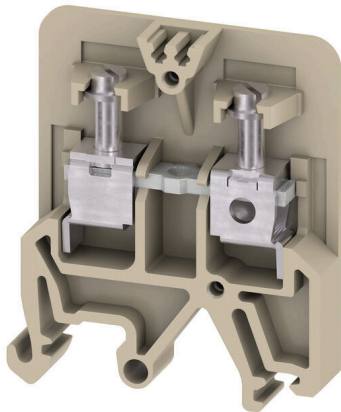
OSC 10 DEK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie SAK
N. d'ordine	9154830000
Tipo	OSC 10 DEK
GTIN (EAN)	4008190898960
CPZ	100 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	WDU 6

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	48.5 mm	Profondità (pollici)	1.9094 inch
Posizione verticale	48.5 mm	Altezza (pollici)	1.9094 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	12.96 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
-------------------------	-------------------	----------------------------------	----

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35, TS 32		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	beige	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	600 V
Tensione DC nominale	600 V	Corrente nominale	57 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Norme	IEC 60947-7-1

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	50 A	N° certificato (CSA)	12400-397

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione cavo min (CSA) 22 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Corrente Gr C (UR)	47 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 32 20 mm Sfalsamento TS 35 20 mm

Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35, TS 32		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Lunghezza di spellatura	12 mm	Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²

Classificazioni

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		