

OSC 10 DEK

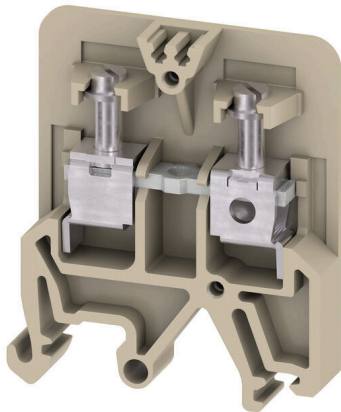
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Serie SAK
Código	9154830000
Tipo	OSC 10 DEK
GTIN (EAN)	4008190898960
Cantidad	100 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	WDU 6

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	48.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9094 inch
Altura	48.5 mm	Altura (pulgadas)	1.9094 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	12.96 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Longitud de desaislado	12 mm	Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Materiales aislantes	Wemid
Color	beige	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	600 V
Tensión nominal DC	600 V	Corriente nominal	57 A
Corriente en conductor máximo	57 A	Normas	IEC 60947-7-1

Fecha de creación 29.01.2026 03:55:54 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

OSC 10 DEK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	50 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-397
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	47 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 32	20 mm	Desplazamiento TS 35	20 mm
----------------------	-------	----------------------	-------

Generalidades

Indicación de montaje	Montaje directo	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35, TS 32		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
-----------------------	-----------------	--------------------------------	----

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35, TS 32		

Clasificaciones

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		