MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

- Borne estrecho de protección contra sobretensiones con conexión directa
- Protector de sobretensión en 6 mm de ancho
- Cableado rápido: conexión directa y PE directo a carril
- conectable transversalmente

Datos generales para pedido

Versión	Protector de sobretensión Instrumentación, Medición, Control, Protector de sobretensión, IMC
Código	8449140000
Tipo	MCZ OVP VARISTOR S10K30
GTIN (EAN)	4008190124830
Cantidad	10 Pieza
Producto alternativo	1064540000

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	63,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,5 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3,583 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Peso neto	26 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2

Datos nominales IEC / EN

Capacidad	2.700 pF	Corriente de choque del rayo I_{imp} (10/350 µs)	< 0,5 kA
Corriente de servicio, $I_{máx.}$	13 A	Corriente descarga máxima (8/20 µs)	125 A
Corriente nominal I_N	13 A	Fusible	10 A
Nivel protección lado salida Conductor-PE 1kV/, típ.	45 V	Nivel protección lado salida Conductor-PE 8/20 µs, típ.	55 V
Nivel protección lado salida Conductor-conductor 1 kV/µs, típ.	45 V	Nivel protección lado salida Conductor-conductor 8/20 µs, típ.	55 V
Resistencia de paso	0,20 Ω	Tensión continua máxima, Uc (AC)	30 V
Tensión de servicio	38 V	Tensión nominal (AC)	24 V
Tensión nominal (DC)	24 V	Tensión nominal (DC), máx.	38 V
Tiempo de respuesta	≤ 25 ns	Tipo de tensión	AC/DC

Datos generales

Altura con TS 35	63,5 mm	Carril	TS 35
Color	negro	Diseño	Borne
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Segmento	Medición - Control - Regulación
Tipo de protección	IP20	Versión	Protector de sobretensión, IMC

Hoja técnica

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Longitud de desaislado	8 mm	Sector	1,5 mm²
Técnica de conexión de conductores	Conexión por muelle	Tipo de conexión	Conexión directa
Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ECLASS 9.0	27-13-08-07
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-07
ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 12.0	27-17-90-90

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Beipackzettel / Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

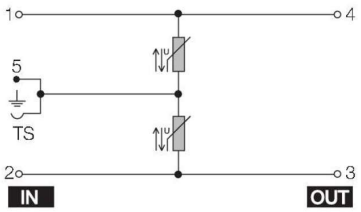
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Circuit diagram