

MCZ OVP VARISTOR S10K30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- smal överspänningsskyddsplint med klämfjäderanslutning
- 6 mm smalt överspänningsfinskydd
- snabb anslutning med TS-kontakt och klämfjäderanslutningar
- kan överkopplas

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, Överspänningsskydd, MSR
Art.nr.	8449140000
Typ	MCZ OVP VARISTOR S10K30
GTIN (EAN)	4008190124830
Förp.	10 Stück
Alternativ produkt	1064540000

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	63,5 mm	Byggdjup (tum)	2,5 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Nettovikt	26 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60
-----------------	----------------	-----------------	-------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma
Färgkod	svart	Höjd med TS 35	63,5 mm
Segment	Mäta - Styra - Reglera	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20	Utförande	Överspänningsskydd, MSR

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

Märkdata IEC/EN

Avledningsström, max. (8/20 µs)	125 A	Blixttestström I_{imp} (10/350 µs)	< 0,5 kA
Driftström, I_{max}	13 A	Drivspänning	38 V
Genomgångsmotstånd (6)	0,20 Ω	Högsta normalspänning, U_c (AC)	30 V
Kapacitet	2.700 pF	Märkspänning (AC)	24 V
Märkspänning (DC)	24 V	Märkspänning (DC) max	38 V
Märkström I_N	13 A	Reaktionstid	≤ 25 ns
Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 1 kV/µs, typiskt	45 V	Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-PE 8/20 µs, typiskt	55 V
Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le- dare 1 kV/µs, typiskt	45 V	Skyddsnivå på utgångssidan Ledare-le- dare 8/20 µs, typiskt	55 V
Spänningstyp	AC/DC	Säkring	10 A

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	8 mm	Bransch	1,5 mm ²
Ledaranslutningsteknik	Fjäderanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Avisoleringslängd nominellt	8 mm	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm		

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

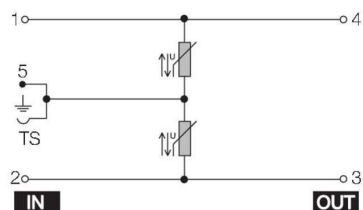
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderanslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

Allmänna beställningsdata

Typ	AP MCZ1.5 SW 1683	Artikelbeteckning
Art.nr.	1046410000	Liten kapsling, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX
GTIN (EAN)	4032248782246	svart, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm
Förp.	50 Stuck	

SAK-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stuck	

MCZ OVP VARISTOR S10K30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål

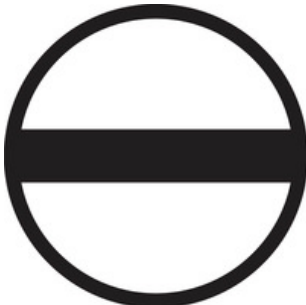


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden.
Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta
kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0498000000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	0383400000	Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stål,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	2 m	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO
2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1,
SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 Stük	