

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











- Bloc de jonction étroit de protection contre les surtension avec raccordement à ressort
- Protection contre les surtensions au pas de 6 mm
- Câblage rapide grâce au contact de rail TS et au raccordement à ressort
- avec possibilité de connexion transversale

Informations générales de commande

Version	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Référence	<u>8449160000</u>
Туре	MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC
GTIN (EAN)	4008190128548
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

(6

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	63.5 mm	Profondeur (pouces)	2.5 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3.5827 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Poids net	24.5 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C60 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

Classifications

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

Caractéristiques nominales CEI / EN

Tension nominale (AC)	24 V	Tension nominale (DC) max	26 V
Tension nominale (DC)	27 V	Courant nominal IN	13 A
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/µs, typique	55 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 1kV/ µs, typique	110 V
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 µs, typique	65 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 8/20 µs, typique	130 V
Type de tension	AC/DC	Protection par fusible	10 A
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 100 ps	Tension de fonctionnement	26 A
Résistance de passage	0,20 Ω	Courant de fonctionnement, Imax.	13 A
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	0.5 kA	Tension permanente maximum, Uc (AC)	27 V

Caractéristiques générales

Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	Protection surtension, MCR
Forme	Insert	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Hauteur avec TS 35	63.5 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorder	nent		
Longueur de dénudage	8 mm	Complément	1.5 mm ²
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Caractéristiques électriques			
_	A O /DO		
Type de tension	AC/DC		
Généralités			
Degré de protection	IP20	Couleur	noir

Fiche de données

MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC



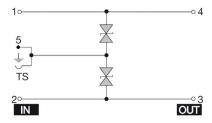
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

Informations générales de commande

Version

Type TS 35X7.5 2M/ST/ZN Référence 0383400000 GTIN (EAN) 4008190088026 Qté. 40 M

Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm

Equerre de blocage









Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

 Type
 EW 35
 Version

 Référence
 0383560000
 Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100

 GTIN (EAN)
 4008190181314
 °C

 Oté
 50 ST

Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

Informations générales de commande

Type TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN Version

Référence 0498000000 Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm

Oté. 20 M

Date de création 02.11.2025 11:06:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

AP MCZ 1.5 - Plaque d'extrémité



Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 raccordements à ressort. Une plaque de face-avant transparente et basculante sert au repérage et à l'accès aux potentiomètres et aux indicateurs d'état. Les 3 raccordements supérieurs peuvent être connectés transversalement avec les cavaliers enfichables. Une plaque de protection pour fermer le boîtier est également disponible.

Informations générales de commande

Type AP MCZ1.5 SW 1683 Version

Référence 1046410000 Plaque d'extrémité, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX noir, Plaque
GTIN (EAN) 4032248782246 d'extrémité, Largeur: 1.5 mm

Qté. 50 ST

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

	miorinationo gonoralos de communas	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	

Date de création 02.11.2025 11:06:09 MEZ