

**MCZ OVP HF 12V 0,3A**

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

www.weidmueller.com



Protection surtension pour circuits MCR analogiques rapides

- Bloc de jonction étroit de protection contre les surtensions 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	Protection surtension mesure-commande-régulation, Protection surtension, MCR
Référence	<a href="#">8948610000</a>
Type	MCZ OVP HF 12V 0,3A
GTIN (EAN)	4032248738861
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 16 mars 2023 10:56:19 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## MCZ OVP HF 12V 0,3A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	63,5 mm	Profondeur (pouces)	2,5 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Poids net	26,9 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C

### Classifications

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

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C3, C2, C1	Courant de décharge max. (8/20 µs)	5 kA
Courant de fonctionnement, $I_{max}$	0,3 A	Courant nominal $I_N$	0,5 A
Fréquence de coupure (-3 dB) pour résistance de charge	100 MHz (mesuré avec système 100 Ω)	Fusible	0,5 A
Niveau de protection côté sortie Fil-PE 1kV/ µs, Type.	25 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 8/20 µs, typ.	40 V
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/ µs, typ.	25 V	Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 µs, typ.	25 V
Résistance de passage	2,50 Ω	Temps de réaction	≤ 100 ps
Tension de fonctionnement	13 A	Tension nominale (AC)	13 V
Tension nominale (DC)	12 V	Tension nominale (DC) max	18,5 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	13 V	Type de tension	AC/DC

### Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Forme	Insert
Hauteur avec TS 35	63,5 mm	Rail	TS 35
Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	Protection surtension, MCR

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

**MCZ OVP HF 12V 0,3A**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Complément	1,5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	8 mm
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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

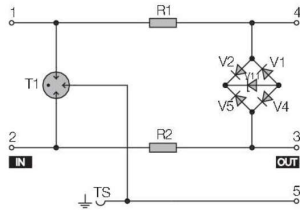
**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données****MCZ OVP HF 12V 0,3A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Symbole électrique**

Circuit diagram