

MCZ OVP HF 5V 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	8948620000
Type	MCZ OVP HF 5V 0,3A
GTIN (EAN)	4032248738878
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	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	25.8 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 ...60
-------------------------	----------------	-------------------------------	-----------

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

Caractéristiques nominales CEI / EN

Tension nominale (AC)	5 V	Tension nominale (DC) max	10 V
Tension nominale (DC)	5 V	Courant nominal I _N	0.5 A
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 1 kV/μs, typique	15 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 1 kV/ μs, typique	15 V
Niveau de protection côté sortie Fil-fil 8/20 μs, typique	15 V	Niveau de protection côté sortie Fil-PE 8/20 μs, typique	30 V
Type de tension	AC/DC	Protection par fusible	0,5 A
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 100 ps	Tension de fonctionnement	7 A
Résistance de passage	2,50 Ω	Courant de fonctionnement, I _{max}	0.3 A
Courant de décharge, max. (8/20 μs)	5 kA	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C3, C2, C1
Fréquence de coupure (-3 dB) pour résistance de charge	100 MHz (mesuré en système 100 Ω)	Tension permanente maximum, U _c (AC)	7 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

MCZ OVP HF 5V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

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 conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² 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 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² 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 mm ² 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 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Caractéristiques électriques

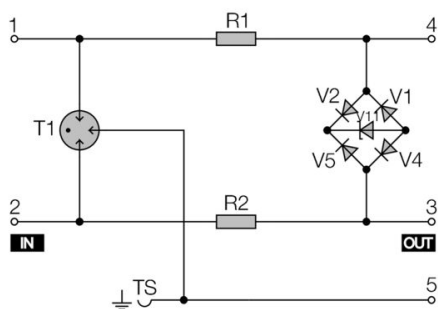
Type de tension	AC/DC
-----------------	-------

Généralités

Degré de protection	IP20	Couleur	noir
---------------------	------	---------	------

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram