

MCS-H-40-3031 - Charnière en film



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1524154>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Charnière en film, coloris: rouge orient (similaire à RAL 3031), dimensions: 9,2 x 4,2 x 40 mm



Avantages

- Utilisation confortable lors de l'installation et de l'entretien de l'appareil grâce à des charnières optionnelles sur le couvercle du boîtier
- Montage flexible grâce à l'utilisation de la plaque d'adaptation disponible en option
- Fonctionnement sûr avec un indice de protection adapté
- Choix de produits personnalisés grâce au système modulaire
- Installation optimisée des circuits imprimés : le bord incliné du boîtier permet un montage presque horizontal du circuit imprimé

Données commerciales

Référence	1524154
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ACFFAZ
Product key	ACFFAZ
GTIN	4063151990633
Poids par pièce (emballage compris)	1,12 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,12 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	Tenez compte des instructions de montage dans la zone de téléchargement.
Instructions de montage	Les charnières doivent être insérées à fond dans le boîtier et le cadre pour que l'ouverture du boîtier en deux temps fonctionne de manière optimale.
Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.

Propriétés du produit

Type de produit	Matériel montage
Type de boîtier	Boîtiers de terrain
Série de boîtiers	MCS

Dimensions

Largeur	9,2 mm
Hauteur	4,2 mm
Profondeur	40 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	rouge orient (RAL 3031)
Matériau	PP
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accélération	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

Essai au fil incandescent

Spécification de contrôle	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
Température	850 °C
Temps d'action	30 s

Résistance à la chaleur/essai à la bille

Spécification de contrôle	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Température	125 °C
Durée du contrôle	1 h

MCS-H-40-3031 - Charnière en film



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1524154>

Force	20 N
-------	------

Résistance mécanique/tambour à rouleaux

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Hauteur de chute	50 cm
Fréquence	10

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	15g
Durée des chocs	11 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Spécification de contrôle	VDMA 24364:2018-05
Résultat	Essai réussi

Montage

Type de montage	Montage par enfichage
-----------------	-----------------------

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Sac en PE
-------------------------	-----------

MCS-H-40-3031 - Charnière en film



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1524154>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

MCS-H-40-3031 - Charnière en film



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1524154>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,01 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr