

ME-IO P 10U 7016 - Séparateur isolant



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1209229>

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.



Boîtier électronique sur rail DIN, Séparateur isolant, Capot, largeur: 2,89 mm, hauteur: 112,2 mm, profondeur: 28,5 mm, coloris: gris anthracite (similaire à RAL 7016)

Avantages

- Plastique selon UL94 V0 : pour des exigences accrues en matière d'inflammabilité
- Stabilisation aisée de plusieurs rangées de raccordement dans des formes de boîtier larges

Données commerciales

Référence	1209229
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHEBB
Product key	ACHEBB
GTIN	4063151279141
Poids par pièce (emballage compris)	5,28 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,17 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	CN

ME-IO P 10U 7016 - Séparateur isolant



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1209229>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Partie supérieure du boîtier
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier multifonction
Série de boîtiers	ME-IO
Gamme de produits	ME-IO
Ouverture de ventilation disponible	non

Dimensions

Largeur	2,89 mm
Hauteur	112,2 mm
Profondeur	28,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris anthracite (RAL 7016)
Matériau Boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
IRC selon CEI 60112	600

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):2014-11
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
Force	20 N

Résistance mécanique/tambour à rouleaux

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
---------------------------	---

ME-IO P 10U 7016 - Séparateur isolant



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1209229>

Hauteur de chute	50 cm
Fréquence	50

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
---------------------------	--------------------

Indice de protection (code IP)

Spécification de contrôle	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
---------------------------	-----------------------------------

Conditions ambiantes

Code IP max. à atteindre	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la puissance dissipée)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %

Montage

Type de montage	Encliqueter
-----------------	-------------

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

ME-IO P 10U 7016 - Séparateur isolant



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1209229>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

ME-IO P 10U 7016 - Séparateur isolant



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1209229>

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	0,033 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