ME MAX 17,5 SF G 2-2 KMGY - Boîtier électronique

2901369

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901369

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.



L'illustration montre une variante équipée

Boîtier électronique sur rail DIN, Boîtier complet avec pied métallique de verrouillage, design extraplat, sans fente d'aération, largeur: 17,6 mm, hauteur: 85 mm, profondeur: 69,55 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: Connecteur de bus sur rail DIN (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 5

Avantages

- Montage facile
- Disponible dans des largeurs de 6,2 mm ... 90 mm, extensible de manière modulaire
- Variabilité de la technologie de raccordement
- Possibilité de montage sur rail DIN
- En option avec connecteur de bus sur rail DIN et système de connecteur de puissance
- Couvercle transparent pivotant

Données commerciales

Référence	2901369
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHABA
Product key	ACHABA
GTIN	4046356178525
Poids par pièce (emballage compris)	34,08 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,6 g
Numéro du tarif douanier	85472000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

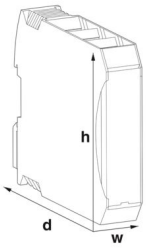
Remarques

Instructions de montage	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
Recommandation	Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur)

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier complet
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ME-MAX
Gamme de produits	ME MAX 17,5..
Nombre de pôles maximum	16 (pas: 3,5 mm)
	12 (pas: 5 mm)
	8 (pas: 7,25 mm/7,5 mm)
Nombre de rangées	2
	2
Nombre (Ouvertures de raccordement)	4
Ouverture de ventilation disponible	non
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	2 (des deux côtés)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,6 mm
Hauteur	85 mm
Profondeur	69,55 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN	62,9 mm

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau Boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

IRC selon CEI 60112	600

Conditions environnementales et de durée de vie

Puissance dissipée boîtier individuel pour 20 °C

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1
Position de montage	vertical

Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,91
Position de montage	vertical

Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,81
Position de montage	vertical

Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,72
Position de montage	vertical

Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,63
Position de montage	vertical

Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

Température ambiante	70 °C
Facteur de réduction	0,5
Position de montage	vertical

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 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
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.)

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 %

Indications concernant le circuit imprimé

Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Verrouillage
Epaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

Dessins

Dessin coté

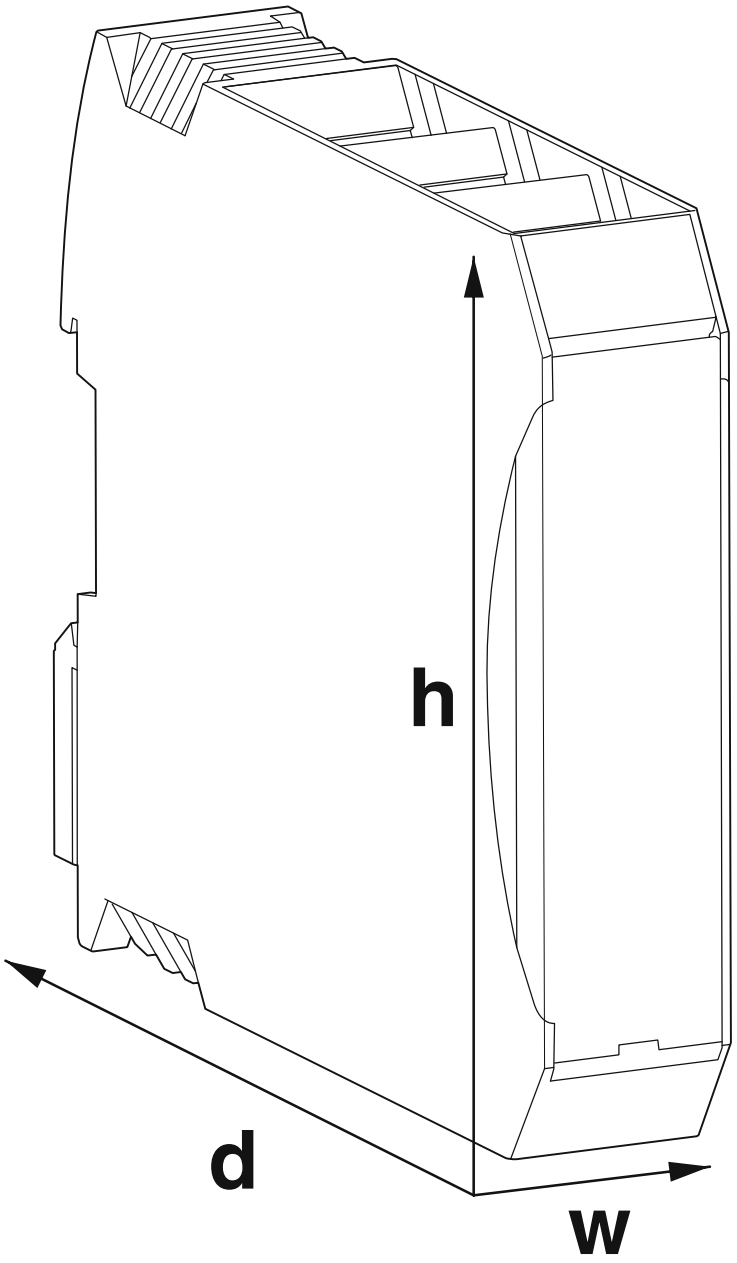


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901369

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E240868

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

ETIM 10.0	EC001031

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

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 %

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