ME-IO-S 24 COUPLER 100 7035 - Boîtier électronique

1569887

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1569887

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, Boîtier du coupleur, avec fentes d'aération, largeur: 24 mm, hauteur: 100 mm, profondeur: 80 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035), connexion transversale: Connecteur de bus (en option), nombre de pôles connecteur transversal: 8

Avantages

- Assemblage simple du module avec 2 parois latérales et 1 levier de fixation pour rail DIN
- Optimal pour les applications sensibles aux prix grâce à sa forme de construction simple et à la conception prédéfinie des modules
- Dispose d'un indicateur d'état peu encombrant

Données commerciales

Référence	1569887
Conditionnement	30 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ACHEBF
Product key	ACHEBF
GTIN	4067923057586
Poids par pièce (emballage compris)	46,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	44 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier complet
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier multifonction
Série de boîtiers	ME-IO-S
Gamme de produits	ME-IO-S..
Nombre de pôles maximum	6 (pas: 5,08 mm)
Ouverture de ventilation disponible	oui

Dimensions

Largeur	24 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	80 mm

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,1 mm ... 1,3 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Couleur (Base encliquetable)	orange (RAL 2003)
Matériau Boîtier	PC
Matériau Base encliquetable	POM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6:2007-12
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	IEC 60695-2-11:2021-10
Température	650 °C
Temps d'action	30 s

Essai au brûleur à aiguille

Spécification de contrôle	CEI 60695-11-5:2016-12

Résistance à la chaleur/essai à la bille

Spécification de contrôle	IEC 60695-10-2:2014-02
Température	125 °C
Durée du contrôle	1 h
Force	20 N

Chocs

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27:2008-02
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 ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	95 %

Indications concernant le circuit imprimé

Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Verrouillage
Epaisseur du C.I.	1,1 mm ... 1,3 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

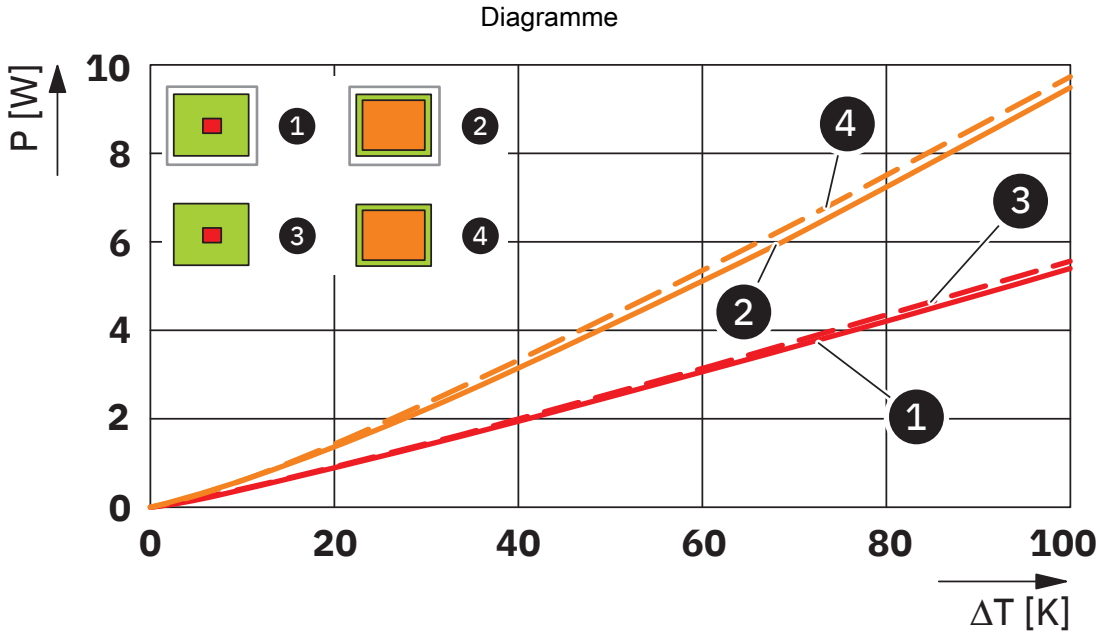


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 100 K

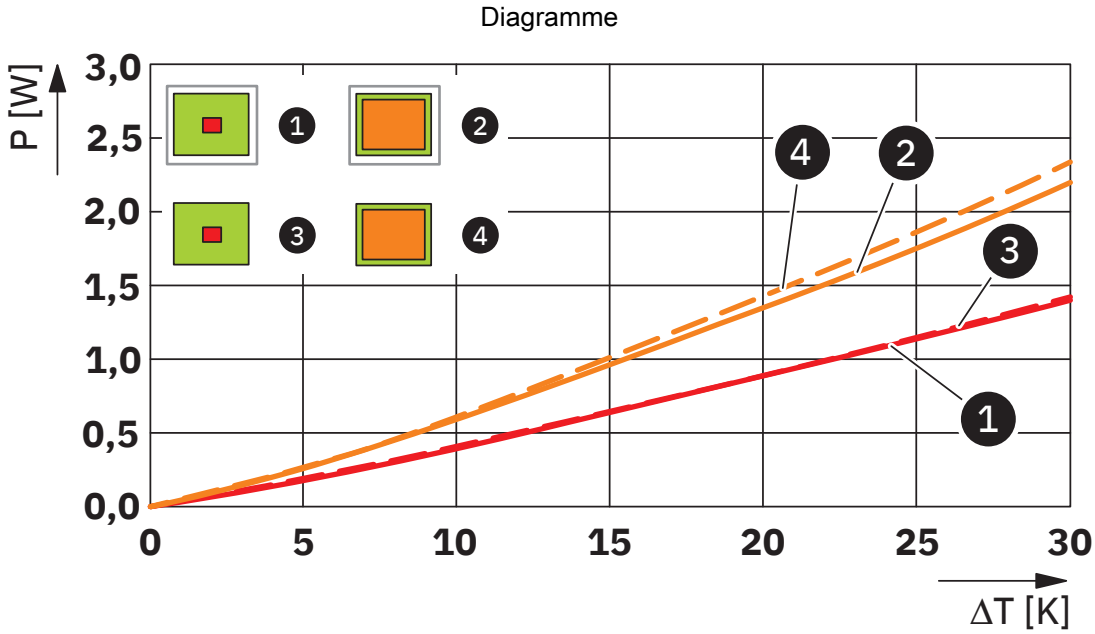


Diagramme de la puissance dissipée 0 K ... 30 K

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1569887

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