

ME 35 UTM - Élément intermédiaire



2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>

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, Élément intermédiaire, pour l'extension modulaire du volume du boîtier, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 74 mm, coloris: vert (similaire à RAL 6021), connexion transversale: sans connecteur de bus, nombre de pôles connecteur transversal: sans objet

Avantages

- Montage sans outil
- Disponible dans des pas compris entre 12,5 mm... 90 mm, extensible de manière modulaire
- Classe d'inflammabilité V0 selon UL 94
- Variabilité de la technologie de raccordement
- Possibilité de montage sur rail DIN
- En option avec connecteur de bus intégré ou à monter sur rail DIN

Données commerciales

Référence	2908265
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHAAZ
Product key	ACHAAZ
GTIN	4017918167905
Poids par pièce (emballage compris)	15,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,611 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

ME 35 UTM - Élément intermédiaire

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



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	Milieu de boîtier d'installation
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ME
Gamme de produits	ME 35..
Nombre de pôles	999
Ouverture de ventilation disponible	oui

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,6 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	74 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN	68,5 mm
Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN jusqu'au point d'appui de la partie supérieure	68,5 mm

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm
-------------------	-------------------

Indications sur les matériaux

Couleur (Élément intermédiaire)	vert (RAL 6021)
Matériau Élément intermédiaire	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

ME 35 UTM - Élément intermédiaire



2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	7,9 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,91
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	7,2 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,81
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	6,4 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,7
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	5,5 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,57
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	4,5 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 70 °C

Température ambiante	70 °C
Facteur de réduction	0,49
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	3,9 W

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

ME 35 UTM - Élément intermédiaire



2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>

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-sinusoidal
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	2
Type de fixation de circuits imprimés	Insertion (verrouillage en option avec un verrou de traction des circuits imprimés)
Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Type de montage	Encliquetage avec demi-coque de boîtier ou élément intermédiaire
-----------------	--

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

ME 35 UTM - Élément intermédiaire

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



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 ».

ME 35 UTM - Élément intermédiaire

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

ME 35 UTM - Élément intermédiaire

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190604
ECLASS-15.0	27190604

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 35 UTM - Élément intermédiaire

2908265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908265>



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