

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

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, Partie inférieure du boîtier avec pied métallique de verrouillage, avec contact FE, design élancé, avec fentes d'aération, largeur: 17,6 mm, hauteur: 99 mm, profondeur: 107,3 mm, connexion transversale: connecteur de bus intégré, nombre de pôles connecteur transversal: 5, Connecteur de bus : 5 contacts parallèles

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	2908728
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHAAB
Product key	ACHAAB
GTIN	4017918160661
Poids par pièce (emballage compris)	45,13 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,608 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

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

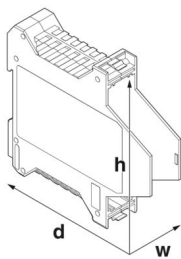
Type de produit	Partie inférieure du boîtier
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ME
Gamme de produits	ME 17,5..
Type	Socle avec fentes d'aération, nécessaire pour compléter le capot du module
Ouverture de ventilation disponible	oui

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	8 A (contacts parallèles)
Tension de référence (III/3)	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
Tension assignée (III/2)	150 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de référence (II/2)	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV

Dimensions

Dessin coté	
Pas	3,81 mm
Largeur [w]	17,6 mm
Hauteur [h]	99 mm

Conception de circuits imprimés

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

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	plaqué or

Indication de matériau - boîtier

Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Matériau isolant	PA
IRC selon CEI 60112	600

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Groupe d'isolant	I
Tension d'isolement assignée (III/3)	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	0,8 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	1,6 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	150 V
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	1,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	0,8 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	1,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	1,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

Conditions ambiantes

Code IP max. à atteindre	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
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	Insertion (verrouillage en option avec un verrou de traction des circuits imprimés)
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 ».

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier

2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>



Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27190601
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Embase du boîtier



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908728>

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)	Aucune 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