PTRE 6-2/14 - Embase pour prise de test

3069863

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069863

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.





Embase pour prise de test, tension nominale: 400 V, nombre de connexions: 28, nombre de pôles: 14, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 mm^2, 1er étage, section : 0,5 mm^2 - 10 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/7,5, coloris: gris

Avantages

- Gain de place grâce aux réglettes de fiches test modulaires compactes
- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur

Données commerciales

Référence	3069863
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6112
Product key	BE6112
GTIN	4046356962292
Poids par pièce (emballage compris)	437,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	437,3 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de test
Gamme de produits	FAME 2
Nombre de pôles	14
Pas	8,2 mm
Nombre de connexions	28
Nombre de rangées	1
Potentiels	14

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Surtension transitoire d'essai	5 kV

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	28
Section nominale	6 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Section nominale	6 mm²
Courant de charge maximal	30 A (pour une section de conducteur de 6 mm²)
Tension nominale	400 V AC/DC

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm² ... 6 mm²

Dimensions

Largeur	146,7 mm
Hauteur	99,7 mm
Profondeur	56,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	61,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	69,3 mm
Pas	8,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

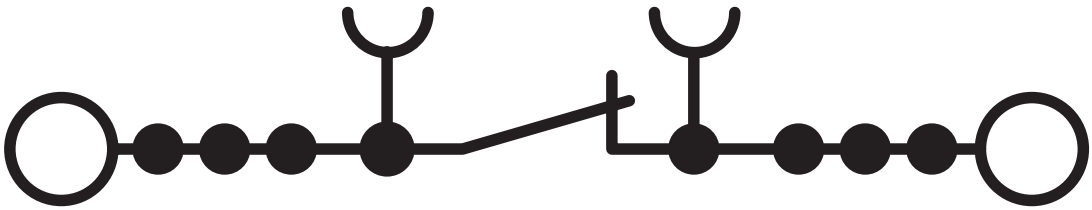
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/7,5

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069863

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	20 A	20 - 8	-
C				
	600 V	20 A	20 - 8	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00682

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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