

FTP-3/12S - Connecteur d'essai

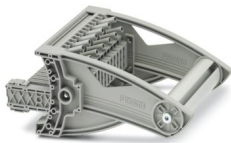


3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

Veillez 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.

Connecteur d'essai, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 20 A, nombre de pôles: 12, Section de référence: 2,5 mm², coloris: gris



Avantages

- Gain de place grâce aux alvéoles pour fiches test déportées
- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Simplicité et gain de temps grâce au regroupement fonctionnel des commutations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur
- 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
- Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure

Données commerciales

Référence	3069952
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6113
Product key	BE6113
GTIN	4055626279268
Poids par pièce (emballage compris)	661,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	661,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Point test
Gamme de produits	FAME 3
Nombre de pôles	12
Pas	8,2 mm
Potentiels	12

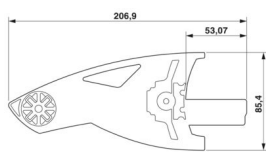
Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
---	--------

Caractéristiques de raccordement

Section nominale	6 mm ²
Couple de serrage point-test	0,5
Remarque	La section de conducteur dépend de la cosse utilisée
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A
Tension nominale	400 V AC/DC

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	130,4 mm
Hauteur	86 mm
Pas	8,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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	HL 1 - HL 3

FTP-3/12S - Connecteur d'essai



3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

45545-2) R23	
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

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 %

FTP-3/12S - Connecteur d'essai

3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

Dessins

Dessin coté



Schéma de connexion



FTP-3/12S - Connecteur d'essai



3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	31 A	-	-
C				
	600 V	31 A	-	-
F				
	690 V	31 A	-	-

FTP-3/12S - Connecteur d'essai



3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

FTP-3/12S - Connecteur d'essai



3069952

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069952>

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