BTFE 6-3/24 - Embase pour prise de test

1029256

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029256

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.





La figure illustre la version à 14 pôles

Embase pour prise de test, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 24, type de raccordement: Cosse à œillet, 1er étage, type de montage: Montage mural, coloris: gris

Données commerciales

Référence	1029256
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6114
Product key	BE6114
GTIN	4055626531120
Poids par pièce (emballage compris)	1☐122,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐122,5 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de test
Gamme de produits	FAME 3 RACK
Nombre de pôles	24

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Surtension transitoire d'essai	5 kV

Caractéristiques de raccordement

Section nominale	4 mm²

1er étage

Type de raccordement	Cosse à œillet
Couple de serrage	0,8 ... 1 Nm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	24 A
Tension nominale	400 V

Raccordement de la cosse DIN 46237:1970-07

Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	3,7 mm
Largeur	6,8 mm
Diamètre des boulons	3,5 mm
Code couleur cosses annulaires : rouge	1 mm²
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm²
Section	4 mm² ... 6 mm²
Texte complémentaire	Type RS PRO N° de réf. 267-3919, sertissage vertical
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	3,7 mm
Largeur	7,2 mm
Diamètre des boulons	3,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Normes et spécifications

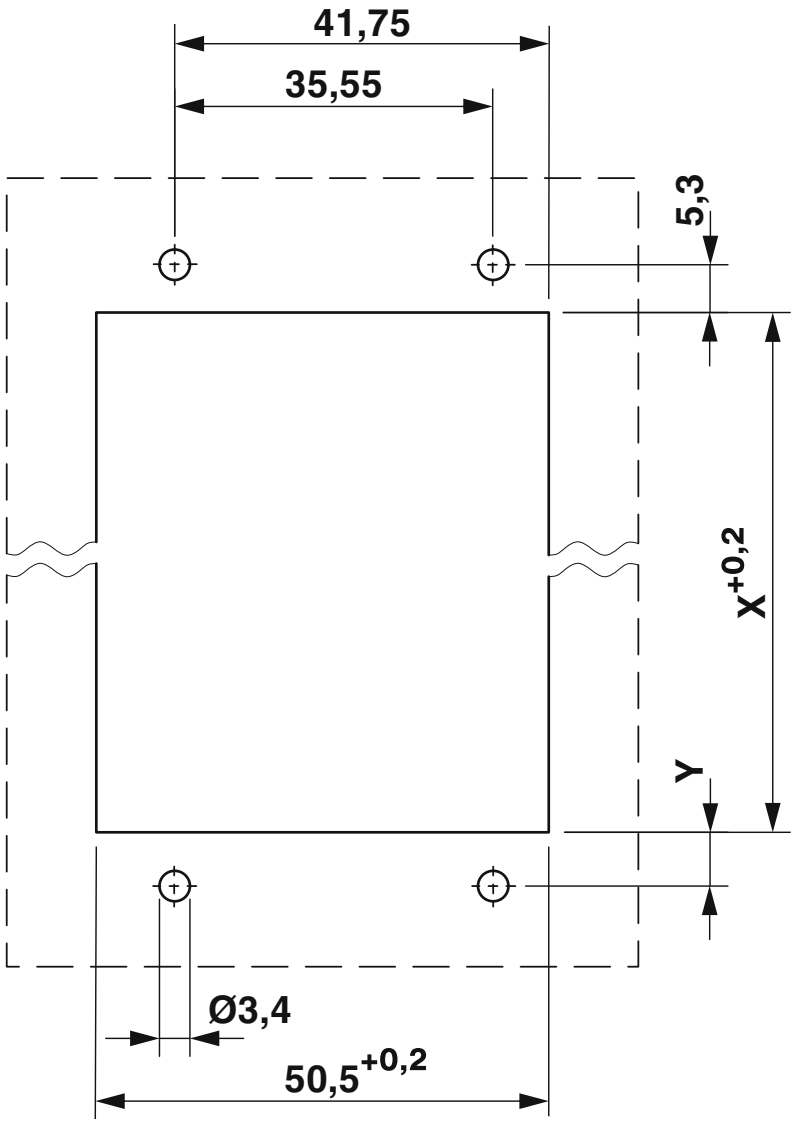
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	Montage mural

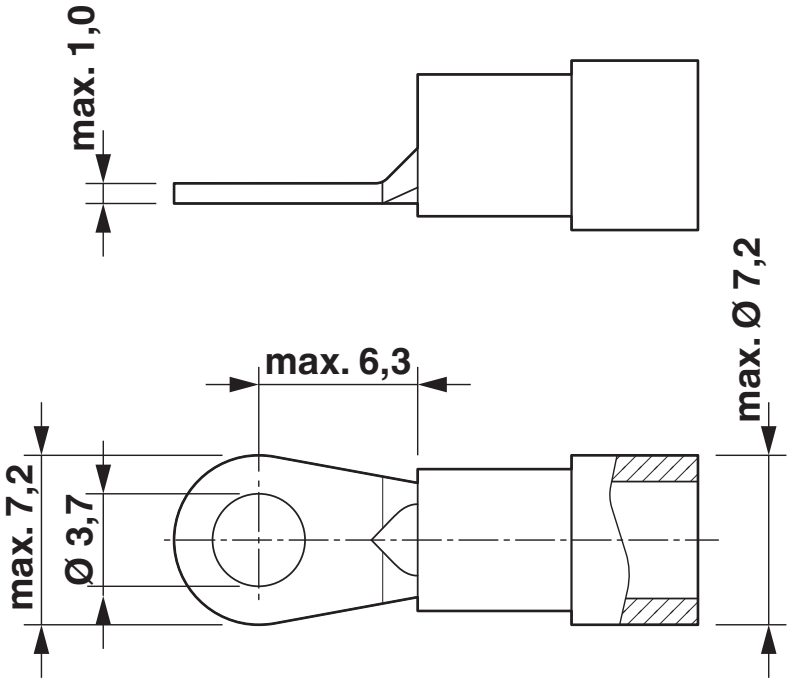
Dessins

Dessin coté



X = 205,6 mm
Y = 6,0 mm

Dessin coté



Dessin coté

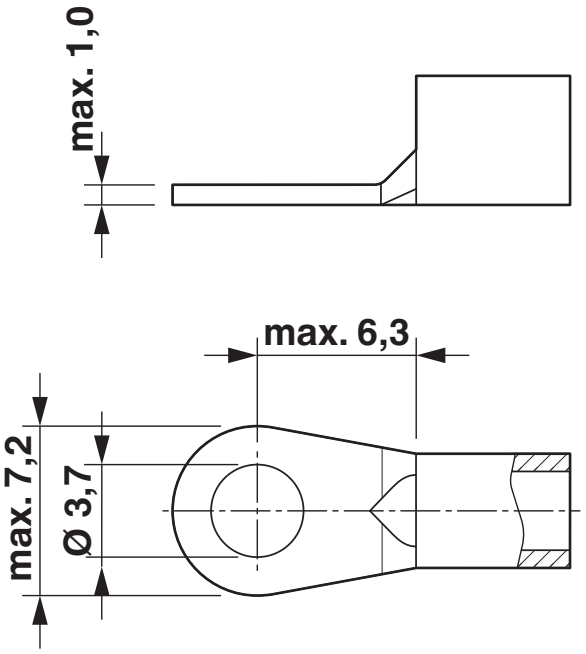


Schéma de connexion

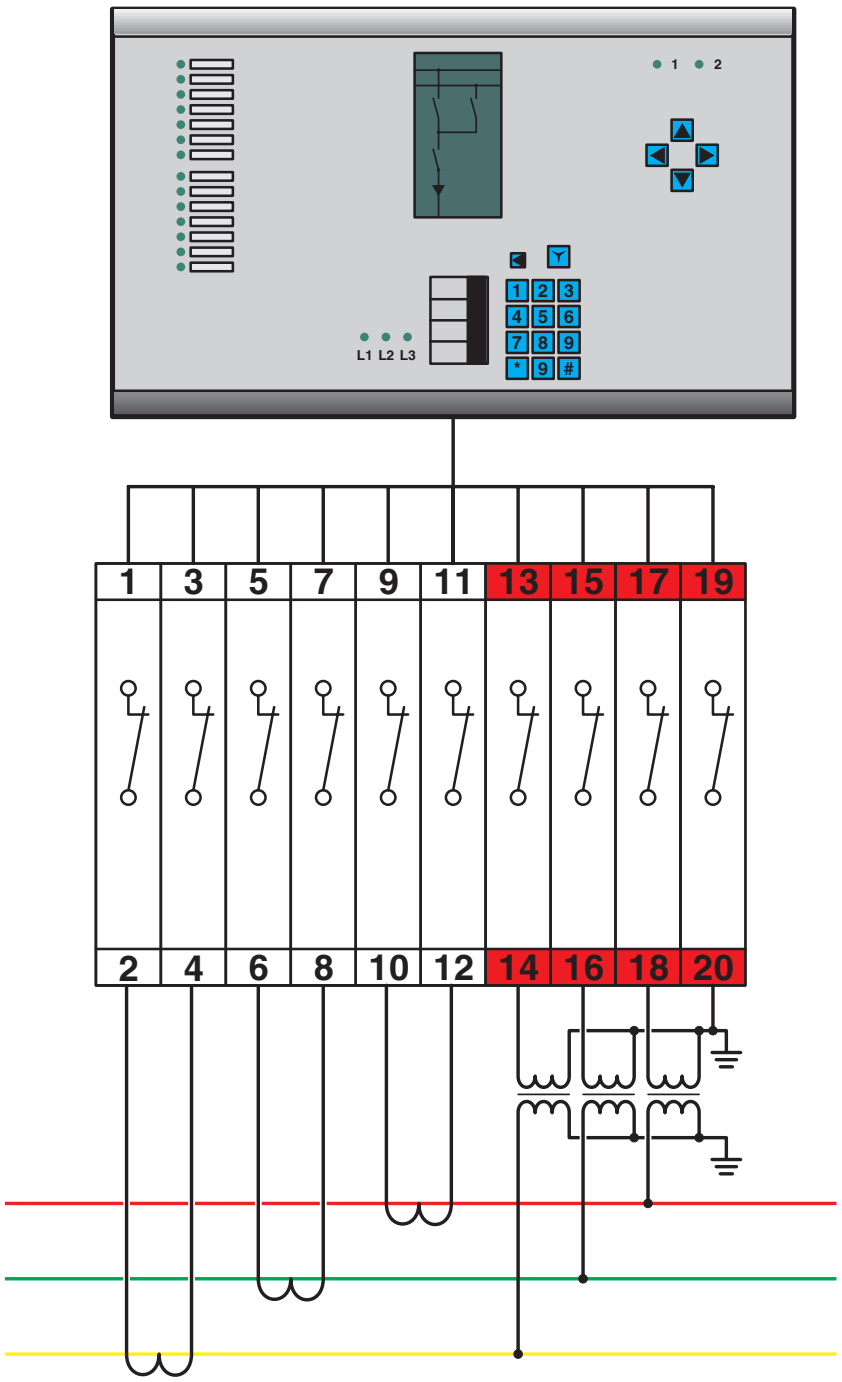
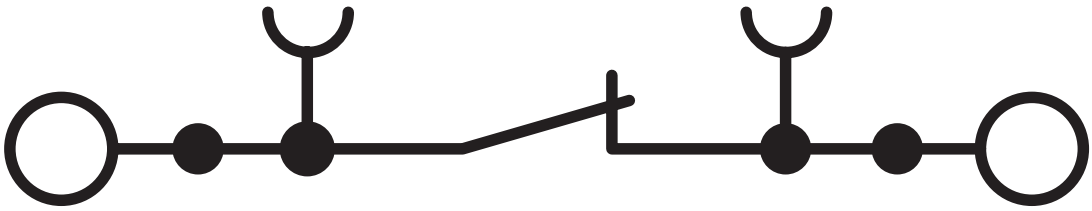


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1029256

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
C				
	300 V	30 A	20 - 10	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27250190
ECLASS-13.0	27250190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	66a68107-2a17-4866-bde5-054ea78451c5

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