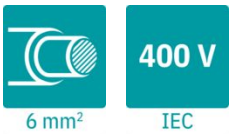
RSCWE 6-3/19 - Embase pour prise de test

3969958

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3969958

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 de l'article

Embase pour prise de test, tension nominale: 400 V, nombre de connexions: 38, nombre de pôles: 19, type de raccordement: Cosse à œillet, Section de référence: 6 mm^2, 1er étage, type de montage: Montage mural, 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	3969958
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6113
Product key	BE6113
GTIN	4055626394695
Poids par pièce (emballage compris)	740,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	667,35 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
Nombre de pôles	19
Pas	8,2 mm
Nombre de connexions	38
Nombre de rangées	1
Potentiels	19

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	38
Section nominale	6 mm²

1er étage

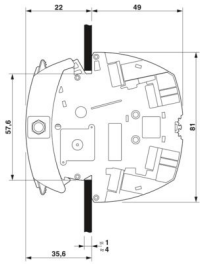
Type de raccordement	Cosse à œillet
Filetage vis	No 8 UNC
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 8 (conversion selon CEI)
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm² ... 6 mm²
Section nominale	6 mm²
Courant de charge maximal	30 A (pour section de conducteur 10 mm²)
Tension nominale	400 V AC/DC

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	0,5 mm² ... 10 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	4,3 mm
Largeur	8 mm
Diamètre des boulons	4,1 mm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07

Section	0,5 mm² ... 10 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	4,3 mm
Largeur	8 mm
Diamètre des boulons	4,1 mm
Code couleur cosses annulaires : rouge	1 mm²
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm²
Code couleur cosses annulaires : jaune	6 mm²

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	187,5 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	70,1 mm
Pas	8,2 mm
Epaisseur tôle	1 mm ... 4 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

Généralités

Fixation de bloc de jonction	0,8 Nm ... 1 Nm

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

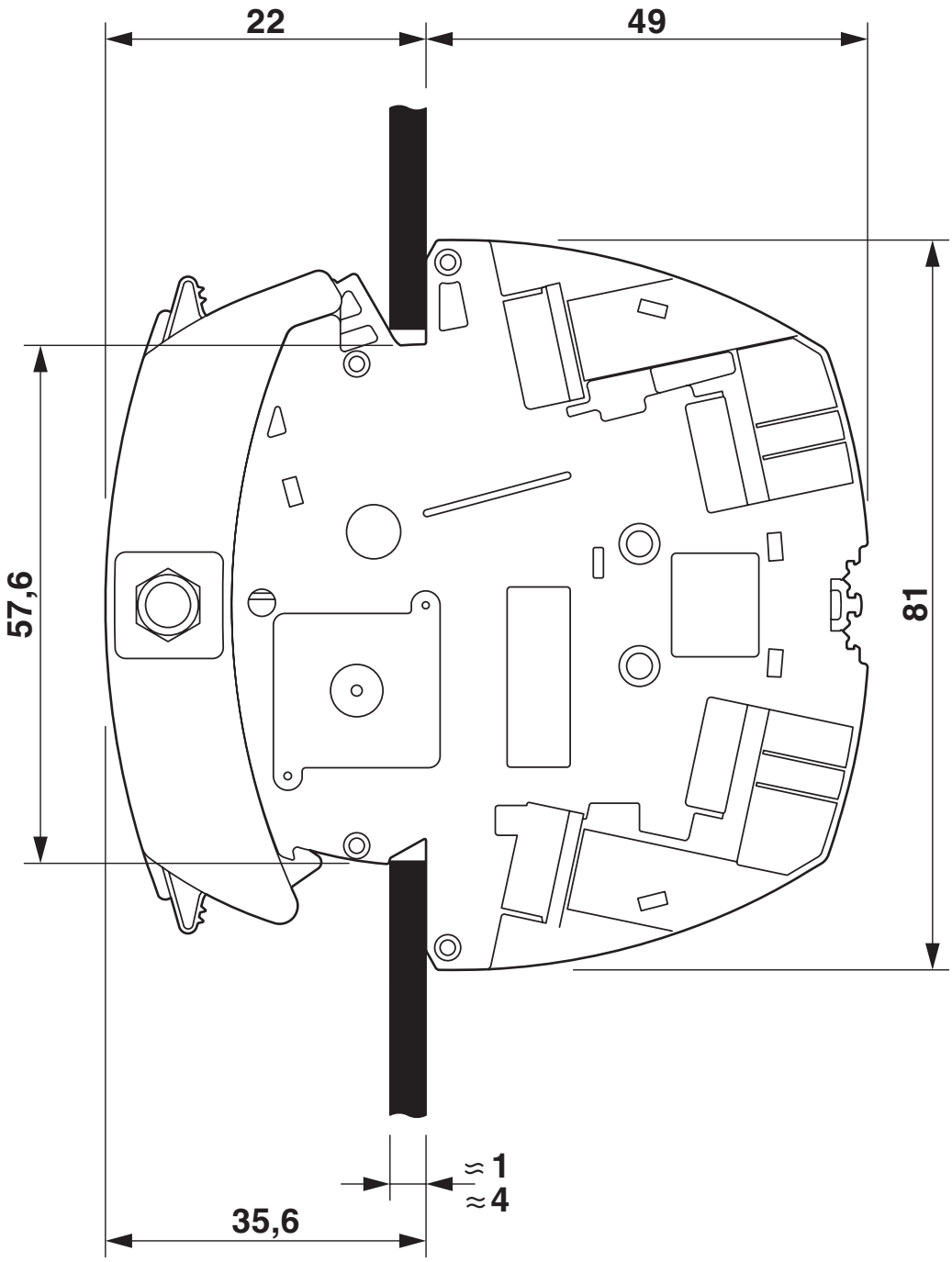
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	Montage mural
Fixation de bloc de jonction	0,8 Nm ... 1 Nm

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

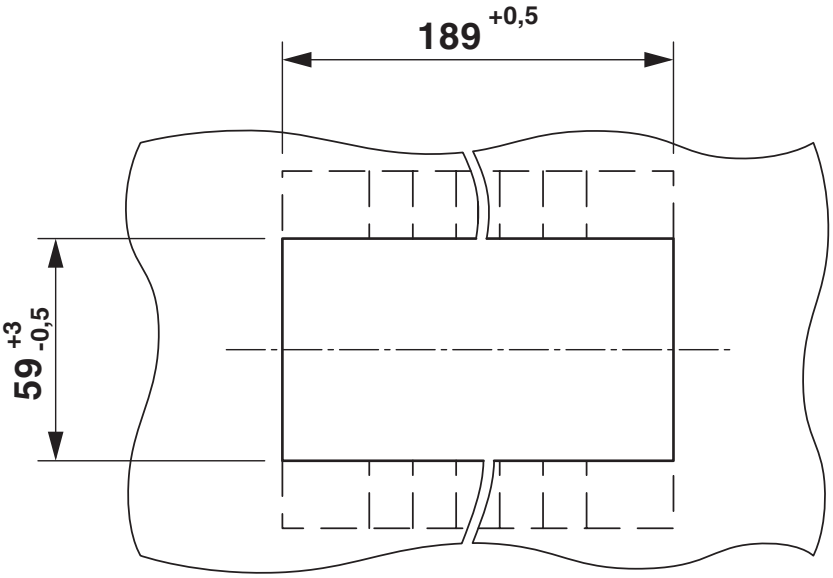
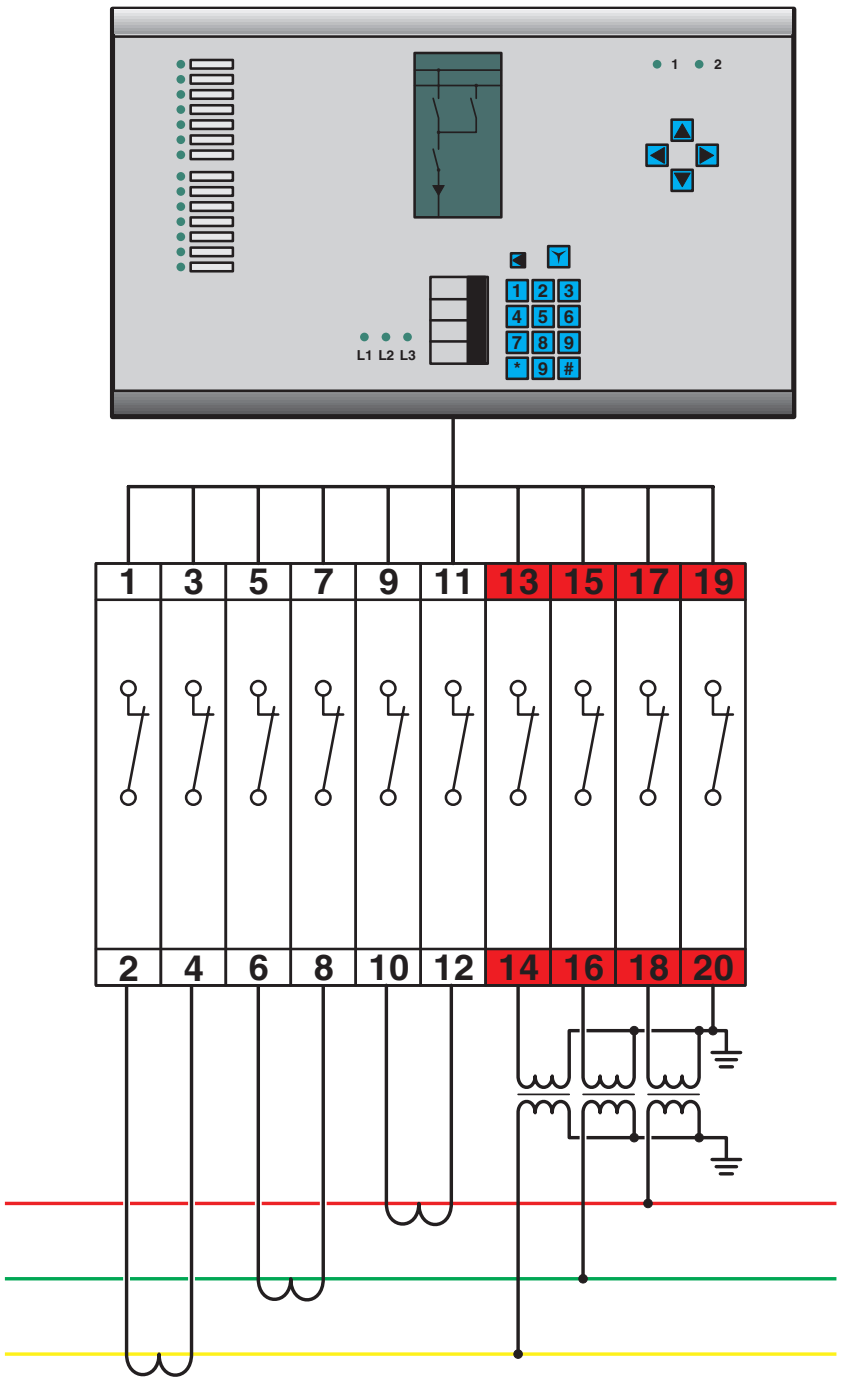


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3969958

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	31 A	20 - 8	-
C				
	600 V	31 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

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

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	31 A	20 - 8	-
C				
	600 V	31 A	20 - 8	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250190
ECLASS-15.0	27250190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	6,195 kg CO2e

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