HV M6/2 NFF COMP - Connecteur de puissance

1346746

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346746

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.





Connecteur de puissance, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 125 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 35 mm^2, 1er étage, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

Référence	1346746
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE4212
Product key	BE4212
GTIN	4063151661908
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonctions à tige filetée
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,06 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section nominale	35 mm²
Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	125 A
Tension nominale	1000 V
Connexion selon la norme	NF F61-017
Section nominale	25 mm²
Courant cumulé maximal	101 A
Tension nominale	1000 V

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	2,5 mm² ... 35 mm²
Section AWG	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Longueur de la tige filetée	16 mm
Diamètre des boulons	6 mm
Filetage vis	M6
Couple de serrage	8,00 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46235:1983-07
Section	6 mm² ... 35 mm²
Section AWG	10 ... 2 (conversion selon CEI)

Longueur de la tige filetée	16 mm
Diamètre des boulons	6 mm
Filetage vis	M6
Couple de serrage	8,00 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	2,5 mm² ... 6 mm²
Section AWG	14 ... 10 (conversion selon CEI)
Longueur de la tige filetée	16 mm
Diamètre des boulons	6 mm
Filetage vis	M6
Couple de serrage	8,00 Nm
Connexion selon la norme	NF F00-363:1995-12-01
Section	... 25 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre des boulons	6 mm
Filetage vis	M6
Couple de serrage	8,00 Nm
Connexion selon la norme	NF F00-363
Section	0,5 mm² ... 25 mm²
Texte complémentaire	Liste d'autorisations sur demande
Section AWG	(conversion selon CEI)

Dimensions

Largeur	16 mm
Hauteur	56,1 mm
Longueur de la tige filetée	17 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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
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 (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	NF F61-017

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

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 %

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