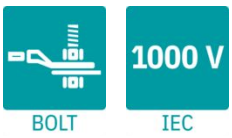
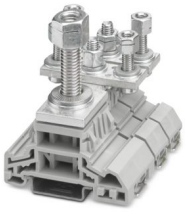
1XM10/1 NFF-2XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance

1346749

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346749

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, nombre de connexions: 5, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 120 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

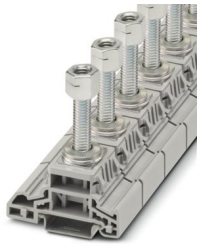
Référence	1346749
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	BE4212
Product key	BE4212
GTIN	4063151662004
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

Ce kit comprend

HV M10/1 NFF - Connecteur de puissance

1056838

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1056838



Connecteur de puissance, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 269 A, nombre de connexions: 1, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 120 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

HV M6/2 NFF - Connecteur de puissance

1055643

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1055643



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, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

HV 1XM10/1 2XM6/1-STL - Elément de liaison

1344439

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1344439



Elément de liaison, nombre de pôles: 3, coloris: argenté

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonctions à tige filetée
Nombre de connexions	5
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	5
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	120 mm²
Tension nominale	1000 V
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section nominale	35 mm²
Connexion selon la norme	NF F61-017
Section nominale	120 mm²
Connexion selon la norme	NF F61-017
Section nominale	25 mm²

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	6 mm² ... 120 mm²
Section AWG	8 ... 250 kcmil (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	10,5 mm
Largeur	24 mm
Longueur de la tige filetée	40,5 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	30,00 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46235:1983-07
Section	16 mm² ... 95 mm²
Section AWG	4 ... 250 kcmil (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	10,5 mm
Largeur	32 mm
Longueur de la tige filetée	40,5 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10

Couple de serrage	30,00 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	... 6 mm²
Section AWG	... 8 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	10,5 mm
Longueur de la tige filetée	40,5 mm
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	30,00 Nm
Connexion selon la norme	NF F00-363:1995-12-01
Section	... 120 mm²
Section AWG	(conversion selon CEI)
Diamètre des boulons	10 mm
Filetage vis	M10
Couple de serrage	30,00 Nm
Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	2,5 mm² ... 35 mm²
Section AWG	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	6,5 mm
Largeur	15 mm
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)
Diamètre de l'œil	6,5 mm
Largeur	11 mm
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)
Diamètre de l'œil	6,5 mm
Largeur	11 mm
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	16 mm² ... 120 mm²
Texte complémentaire	Liste d'autorisations sur demande
Section AWG	(conversion selon CEI)
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	71,6 mm
Hauteur	74,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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
	CEI 60947-7-1

	NF F61-017
	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