

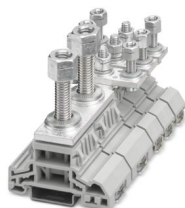
2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

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 de puissance, tension nominale: 1000 V, nombre de connexions: 8, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 120 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Référence | 1346748 |
| Conditionnement | 2 Unité(s) |
| Commande minimum | 2 Unité(s) |
| Clé de vente | BE4212 |
| Product key | BE4212 |
| GTIN | 4063151661427 |
| 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 d'origine sont fournies lors de la livraison. |

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

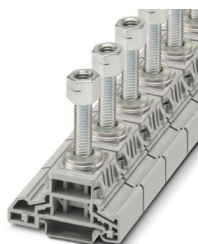
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

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 mm², 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 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

HV 2XM10/1 3XM6/1-STL - Élément de liaison

1341552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1341552>

Élément de liaison, nombre de pôles: 5, coloris: argenté



2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonctions à tige fileté |
| Nombre de connexions | 8 |
| Nombre de rangées | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de raccordements par étage | 8 |
| 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 mm ² |
| Tension nominale | 1000 V |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section nominale | 35 mm ² |
| Connexion selon la norme | NF F61-017 |
| Section nominale | 120 mm ² |
| Connexion selon la norme | NF F61-017 |
| Section nominale | 25 mm ² |

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

| | |
|----------------------------|---|
| Connexion selon la norme | DIN 46234:1980-03 |
| Section | 6 mm ² ... 120 mm ² |
| Section AWG | 8 ... 250 kcmil (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 10,5 mm |
| Largeur | 24 mm |
| Longueur de la tige fileté | 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 mm ² ... 95 mm ² |
| Section AWG | 4 ... 250 kcmil (conversion selon CEI) |
| Diamètre de l'œil | 10,5 mm |
| Largeur | 32 mm |
| Longueur de la tige fileté | 40,5 mm |
| Diamètre des boulons | 10 mm |
| Filetage vis | M10 |

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

| | |
|-----------------------------|--|
| Couple de serrage | 30,00 Nm |
| Connexion selon la norme | DIN 46237:1970-07 |
| Section | ... 6 mm ² |
| 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 mm ² |
| 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 mm ² ... 35 mm ² |
| 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 mm ² ... 35 mm ² |
| 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 mm ² ... 6 mm ² |
| 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 |

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

| | |
|--------------------------|--|
| Connexion selon la norme | NF F00-363:1995-12-01 |
| Section | ... 25 mm ² |
| 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 mm ² ... 120 mm ² |
| Texte complémentaire | Liste d'autorisations sur demande |
| Section AWG | (conversion selon CEI) |
| Connexion selon la norme | NF F00-363 |
| Section | 0,5 mm ² ... 25 mm ² |
| 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 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 |

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

| | |
|--|------------|
| | NF F61-017 |
| | NF F61-017 |

Montage

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

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250190 |
| ECLASS-15.0 | 27250190 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002848 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Connecteur de puissance



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1346748>

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