

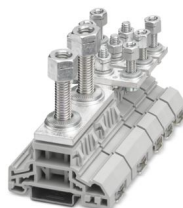
2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conectores de corriente de alta intensidad, tensión nominal: 1000 V, número de conexiones: 8, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 120 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	1346748
Unidad de embalaje	2 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	BE4212
Clave de producto	BE4212
GTIN	4063151661427
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

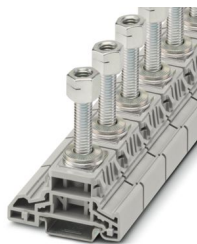
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

El set consta de

HV M10/1 NFF - Conectores de corriente de alta intensidad

1056838

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1056838>



Conectores de corriente de alta intensidad, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 269 A, número de conexiones: 1, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 120 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

HV M6/2 NFF - Conectores de corriente de alta intensidad

1055643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1055643>



Conectores de corriente de alta intensidad, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 125 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 35 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

HV 2XM10/1 3XM6/1-STL - Elemento de conexión

1341552

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1341552>

Elemento de conexión, número de polos: 5, color: plateado



2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión por espárrago
Número de conexiones	8
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3
-------------------	---

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	8
Tipo de conexión	Conexión por espárrago
Longitud de pelado	La longitud de pelado depende de la indicación del fabricante del terminal de cable.
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección nominal	120 mm ²
Tensión nominal	1000 V
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección nominal	35 mm ²
Conexión según norma	NF F61-017
Sección nominal	120 mm ²
Conexión según norma	NF F61-017
Sección nominal	25 mm ²

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	6 mm ² ... 120 mm ²
Gama de secciones AWG	8 ... 250 kcmil (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,5 mm
Anchura	24 mm
Longitud del espárrago	40,5 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	30,00 Nm
Conexión según norma	DIN 46235:1983-07
Sección	16 mm ² ... 95 mm ²
Gama de secciones AWG	4 ... 250 kcmil (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,5 mm
Anchura	32 mm
Longitud del espárrago	40,5 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Par de apriete	30,00 Nm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	... 6 mm²
Gama de secciones AWG	... 8 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	10,5 mm
Longitud del espárrago	40,5 mm
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	30,00 Nm
Conexión según norma	NF F00-363:1995-12-01
Sección	... 120 mm²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro del espárrago	10 mm
Rosca de tornillo	M10
Par de apriete	30,00 Nm
Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	2,5 mm² ... 35 mm²
Gama de secciones AWG	14 ... 2 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	6,5 mm
Anchura	15 mm
Longitud del espárrago	16 mm
Diámetro del espárrago	6 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	8,00 Nm
Conexión según norma	DIN 46235:1983-07
Sección	6 mm² ... 35 mm²
Gama de secciones AWG	10 ... 2 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	6,5 mm
Anchura	11 mm
Longitud del espárrago	16 mm
Diámetro del espárrago	6 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	8,00 Nm
Conexión según norma	DIN 46237:1970-07
Sección	2,5 mm² ... 6 mm²
Gama de secciones AWG	14 ... 10 (Convertido según IEC)
Diámetro ojete	6,5 mm
Anchura	11 mm
Longitud del espárrago	16 mm
Diámetro del espárrago	6 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	8,00 Nm

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Conexión según norma	NF F00-363:1995-12-01
Sección	... 25 mm ²
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Diámetro del espárrago	6 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	8,00 Nm
Conexión según norma	NF F00-363
Sección	16 mm ² ... 120 mm ²
Texto adicional	Lista de autorización previa solicitud
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)
Conexión según norma	NF F00-363
Sección	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Texto adicional	Lista de autorización previa solicitud
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)

Dimensiones

Anchura	71,6 mm
Altura	74,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

	NF F61-017
	NF F61-017

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

2XM10/1 NFF-3XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Clasificaciones

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 - Conectores de corriente de alta intensidad



1346748

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346748>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es