

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

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, corriente nominal: 125 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 35 mm², 1er piso, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	1346746
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE4212
Clave de producto	BE4212
GTIN	4063151661908
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

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión por espárrago
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	35 mm ²

1er piso

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	35 mm ²
Corriente nominal	125 A
Corriente de carga máxima	125 A
Tensión nominal	1000 V
Conexión según norma	NF F61-017
Sección nominal	25 mm ²
Corriente suma máxima	101 A
Tensión nominal	1000 V

Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

Conexión según norma	DIN 46234:1980-03
Sección	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Gama de secciones AWG	14 ... 2 (Convertido según IEC)
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 mm ² ... 35 mm ²

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

Gama de secciones AWG	10 ... 2 (Convertido según IEC)
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)
Longitud del espárrago	16 mm
Diámetro del espárrago	6 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	8,00 Nm
Conexión según norma	NF F00-363:1995-12-01
Sección	... 25 mm²
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	0,5 mm² ... 25 mm²
Texto adicional	Lista de autorización previa solicitud
Gama de secciones AWG	(Convertido según IEC)

Dimensiones

Anchura	16 mm
Altura	56,1 mm
Longitud del espárrago	17 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
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.)
---------------------------------	---

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

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
	NF F61-017

Montaje

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

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250190
ECLASS-15.0	27250190

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1346746

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346746>

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