

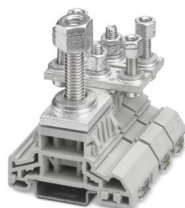
# 1XM10/1 NFF-2XM6/2-STL NFF SET - Conectores de corriente de alta intensidad



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

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: 5, tipo de conexión: Conexión por espárrago, Sección de dimensionamiento: 120 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1346749       |
| Unidad de embalaje                        | 2 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 2 Unidades    |
| Clave de venta                            | BE4212        |
| Clave de producto                         | BE4212        |
| GTIN                                      | 4063151662004 |
| 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            |

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



1346749

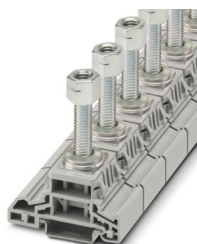
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

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

1344439

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1344439>

Elemento de conexión, número de polos: 3, color: plateado



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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Tipo de producto     | Borne de conexión por espárrago |
| Número de conexiones | 5                               |
| Número de filas      | 1                               |

### Propiedades de aislamiento

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

### Datos de conexión

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de conexiones por piso | 5                                                                                    |
| 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 <sup>2</sup>                                                                  |
| Tensión nominal               | 1000 V                                                                               |
| Conexión según norma          | IEC 60947-7-1                                                                        |
| Sección nominal               | 35 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Conexión según norma          | NF F61-017                                                                           |
| Sección nominal               | 120 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| Conexión según norma          | NF F61-017                                                                           |
| Sección nominal               | 25 mm <sup>2</sup>                                                                   |

### Conexión de terminal de cable DIN 46234:1980-03

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Conexión según norma   | DIN 46234:1980-03                         |
| Sección                | 6 mm <sup>2</sup> ... 120 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| 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                                       |

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 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                          |

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Conexión según norma   | NF F00-363:1995-12-01                      |
| Sección                | ... 25 mm <sup>2</sup>                     |
| 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 <sup>2</sup> ... 120 mm <sup>2</sup> |
| Texto adicional        | Lista de autorización previa solicitud     |
| Gama de secciones AWG  | (Convertido según IEC)                     |
| Conexión según norma   | NF F00-363                                 |
| Sección                | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> |
| 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 |

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

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

## Montaje

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

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1346749

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346749>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)