

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

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.



Conector de acoplamiento, Familia de artículos: PRC 20, diseño: recto, color: negro, número de polos: 7, sección mín. de conductor: 0,75 mm², sección máx. de conductor: 1 mm², tensión nominal: Dreiphasig 630 V AC, corriente asignada: 8,5 A, Tipo de conexión: Conexión crimpada, diámetro de cable mín.: 6 mm, diámetro de cable máx.: 14 mm, Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano

Sus ventajas

- Tecnología de bloqueo Duo-Unlock, para una mayor flexibilidad en la instalación y el mantenimiento
- Uso seguro en condiciones ambientales extremas mediante altos índices de protección y resistencia al impacto
- Fácil manejo gracias a la probada tecnología de conexión crimpada
- Codificación mecánica y con colores para una puesta en servicio rápida y sin errores

Datos comerciales

Código de artículo	1636034
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLHMB
Clave de producto	ABLHMB
GTIN	4067923158283
Peso por unidad (incluido el embalaje)	44,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,1 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Opción de ajuste para el desbloqueo: 1. con una herramienta o 2. con la mano
Nota sobre la aplicación	Consulte las instrucciones de montaje de la hoja informativa

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector enchufable para instalación
Familia de productos	PRC 20
Construcción	recto
Número de polos	7
Cara de enchufe	6+PE
Codificación	M17 6+PE

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II (aislamiento doble o reforzado)
---------------------	------------------------------------

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	Dreiphasig 630 V AC (III/2,00) según IEC 61984
	500 V DC (III/2,00) según IEC 61984
Corriente asignada	8,5 A (Con sección de cable de 1 mm ² según IEC 61984)
	8 A (Con sección de cable de 0,75 mm ² según IEC 61984)

Dimensiones

Anchura	28,5 mm
Altura	28,5 mm
Longitud	80,5 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
-----------------	------------------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 14 mm
Conductor individual, sección	0,75 mm ² 1 mm ²
Ausencia de halógenos	Sí (según IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100
-------------------	-----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

	IP66
--	------

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

Índice de protección	IP66 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (observar derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-10 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61984:2008
----------------------	----------------

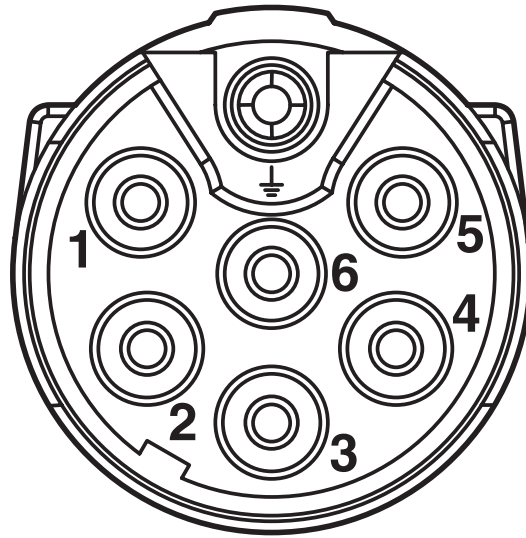
PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento

1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

Dibujos

Plano esquemático



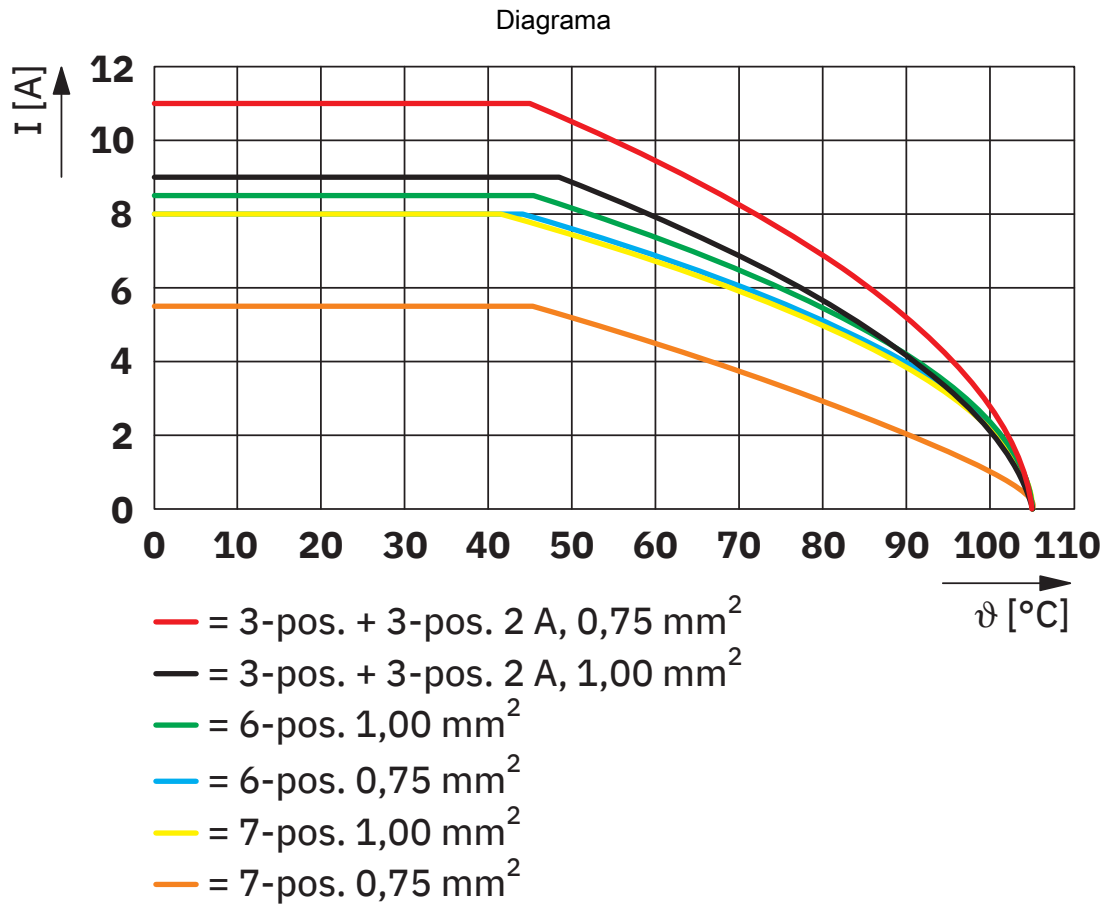
Esquema de polos

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>



Derating

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento





1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

 UL listado ID de homologación: E221474-20250318				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	18 - 18	18 - 18

 cUL Listed ID de homologación: E221474-20250318				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	18 - 18	-

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

PRC 20/M17-6E-FC-FC 6-14 GY - Conector de acoplamiento



1636034

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636034>

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)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
SCIP	47d7cd36-fc31-4cdb-a6c9-c993d348b8d2

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