

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 20, contactos de potencia: 20, contactos de mando: 0, Hembra, Conexión engastada, 690 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicación: Potencia



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	2 pcs
Cantidad de pedido mínima	2 pcs
EAN	 4 055626 025261
EAN	4055626025261
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,600 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Dimensiones

Altura	39,95 mm
Anchura	34,2 mm
Longitud	29,4 mm

Datos eléctricos

Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Corriente asignada	16 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Cara de enchufe	20

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Datos mecánicos

Sección de conexión	0,5 mm² ... 4 mm²
---------------------	-------------------

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Datos técnicos

Datos mecánicos

Sección de conexión AWG	20 ... 12
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm
Diámetro de contacto	2,5 mm
Ciclos de enchufe	≥ 500

Generalidades

Observación	Para cajas HEAVYCON de la construcción B6 a B48, marco para soporte de módulos HC-M-B...MF-... necesario, contactos de engarce CK2,5-ED... ontactos de engarce no incluidos en el volumen de entrega.
	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Serie	HC-M-20
Color	gris claro
Cantidad de los puestos de módulo	2
Técnica de conexión	Conexión engastada
Tipo de contacto	mecanizado
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior

Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC

Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
--------------------------------------	----

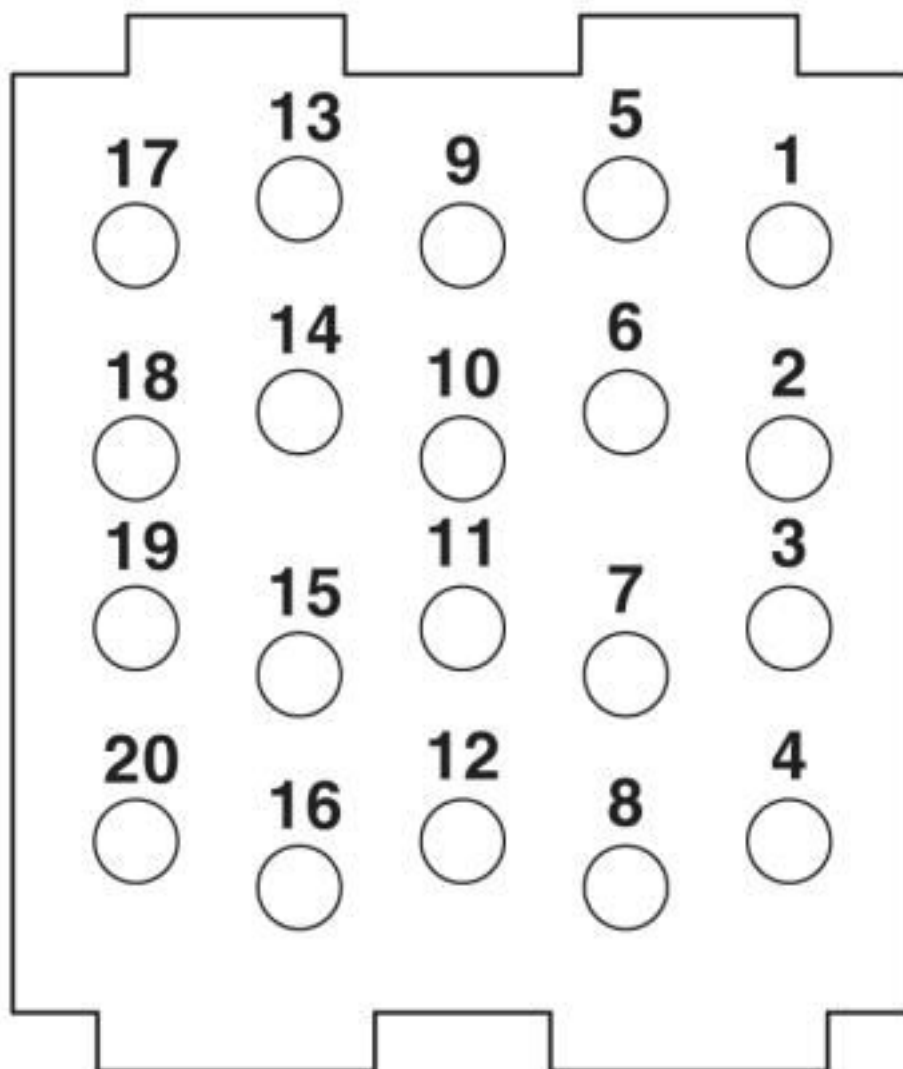
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Diagrama

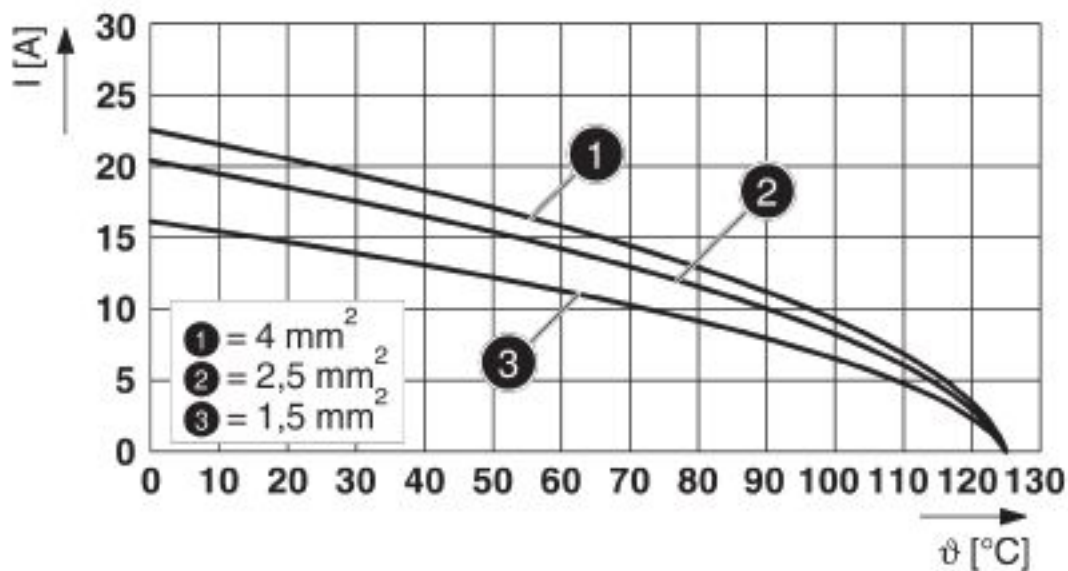
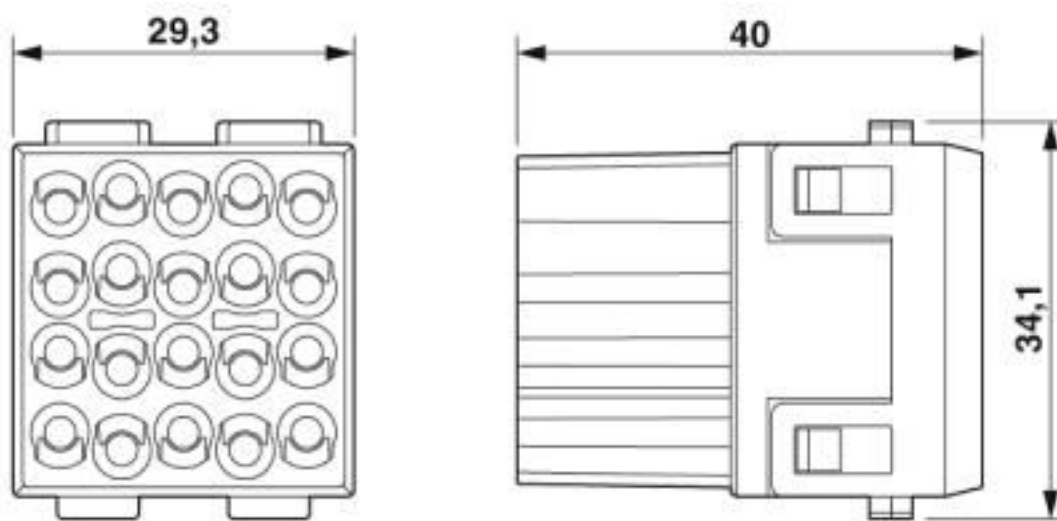


Diagrama derating

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440217
eCl@ss 11.0	27440217
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440217

ETIM

ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 18.0	39121421
UNSPSC 19.0	39121421
UNSPSC 20.0	39121421
UNSPSC 21.0	39121421

Homologaciones


Homologaciones


Homologaciones

CSA / UL Recognized / EAC / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		14 A	
mm²/AWG/kcmil		12	


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		17,5 A	

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Homologaciones

mm²/AWG/kcmil	12

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

Accesorios

Accesorios

Contacto engastado

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50BU AG - 1663640



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm² AWG 20

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,75BU AG - 1663653



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00BU AG - 1663666



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 a 1,00 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50BU AG - 1663679



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm² AWG 16

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50BU AG - 1663682



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 2,5 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-3,00BU AG - 1663695



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: Plateado duro, sección de conexión: 3 mm² ... 3 mm² AWG 12

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00BU AG - 1663705



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm² AWG 12

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50BU AU - 1674859



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,5 mm², dorado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00BU AU - 1674833



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 0,75 a 1,00 mm², dorado

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50BU AU - 1674820



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm² AWG 16

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50BU AU - 1674862



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm² AWG 14

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00BU AU - 1674846



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto hembra individual, sección de conductor 4,00 mm², dorado

Elemento de codificación

Hembra ciega - CK2,5-ED-BB - 1584693



Hembra ciega para soportes de contactos con contactos hembra CK 2,5-ED...- mecanizados. Para insertos de contactos de la serie HC-A../HC-BB../HC-M...)

Herramienta de montaje

Herramienta de montaje - UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 1089092



Herramienta para montar, para contactos engastados CK 1,6... para secciones de conductor pequeñas

Herramienta para engazar

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Accesorios

Tenazas para prensar - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Pinzas de crimpado, para contactos mecanizados CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 estaciones de matriz marcadas, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, ayuda de posicionamiento inclusive

Herramienta universal

Herramienta para desbloquear - UNIFOX RT-CK 2.5 - 1072067



Herramienta para desbloquear, para contactos CK- 2,5-... girados

Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B06-MFH-B - 1182085



Marco para soporte de módulos, tamaño: B6, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B10-MFH-B - 1182088



Marco para soporte de módulos, tamaño: B10, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B16-MFH-B - 1182090



Marco para soporte de módulos, tamaño: B16, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Accesorios

Marco para soporte de módulos - HC-M-B24-MFH-B - 1182094



Marco para soporte de módulos, tamaño: B24, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B06-MFH-H - 1182087



Marco para soporte de módulos, tamaño: B6, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B10-MFH-H - 1182089



Marco para soporte de módulos, tamaño: B10, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B16-MFH-H - 1182093



Marco para soporte de módulos, tamaño: B16, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B24-MFH-H - 1182095



Marco para soporte de módulos, tamaño: B24, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², aplicación: Marco para soporte de módulos

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373

Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,37BU AU - 1585647



Contacto engastado, tipo de conexión: Conexión engastada, sección de conexión: AWG 22- 26

Otros artículos

Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 20, contactos de potencia: 20, contactos de mando: 0, Pin, Conexión engastada, 690 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicación: Potencia