

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

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.



SIZE



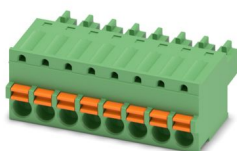
1,5 mm²



Push-in



BOX



Conector de placa de circuito impreso, sección nominal: 1,5 mm

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de placa de circuito impreso
Familia de productos	FK-MCP 1,5/...-ST
Línea de productos	COMBICON Connectors S
Construcción	Estándar
Número de polos	8
Paso	3,81 mm
Número de conexiones	8
Número de filas	1
Número de potenciales	8
Tipo de montaje	sin

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	8 A
Tensión nominal U_N	160 V
Resistencia de contacto	1,4 mΩ
Tensión de dimensionamiento (III/3)	160 V
Tensión transitoria	

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Sección de conductor AWG	26 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Calibre macho a x b / Diámetro	2,4 mm x 1,5 mm / -
Longitud de pelado	9 mm

Datos sobre punteras sin collar aislante

tenaza de crimpado recomendada	1212034 CRIMPFOX 6
punteras sin collar aislante, según DIN 46228-1	Sección: 0,25 mm²; Longitud: 7 mm
	Sección: 0,34 mm²; Longitud: 7 mm
	Sección: 0,5 mm²; Longitud: 8 mm ... 10 mm
	Sección: 0,75 mm²; Longitud: 8 mm ... 10 mm
	Sección: 1 mm²; Longitud: 8 mm ... 10 mm

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Temperatura del ensayo de la dureza por bolas según EN 60695-10-2	125 °C
---	--------

Datos del material: elemento de accionamiento

Color (Elemento de accionamiento)	naranja (2003)
Material aislante	POM
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	3,81 mm
Anchura [w]	31,27 mm

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Número de ciclos	25
Fuerza al enchufar por polo aprox.	8 N
Fuerza al desenchufar por polo aprox.	6 N

Resistencia de las rotulaciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-70:1996-07
Resultado	Prueba aprobada

Polarización y codificación

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Resultado	Prueba aprobada

Examen visual

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultado	Prueba aprobada

Examen dimensional

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)

Ensayos eléctricos

Prueba térmica | Grupo de prueba C

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Número de polos probado	20

Resistencia de aislamiento

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Resistencia de aislamiento Polos contiguos	> 5 MΩ

Ciclos de temperatura

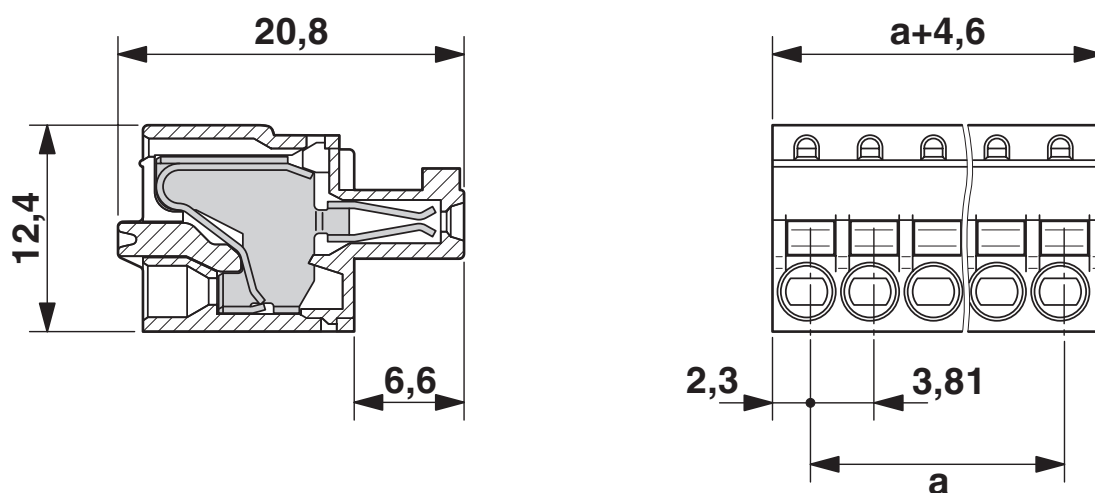
FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso

1851106

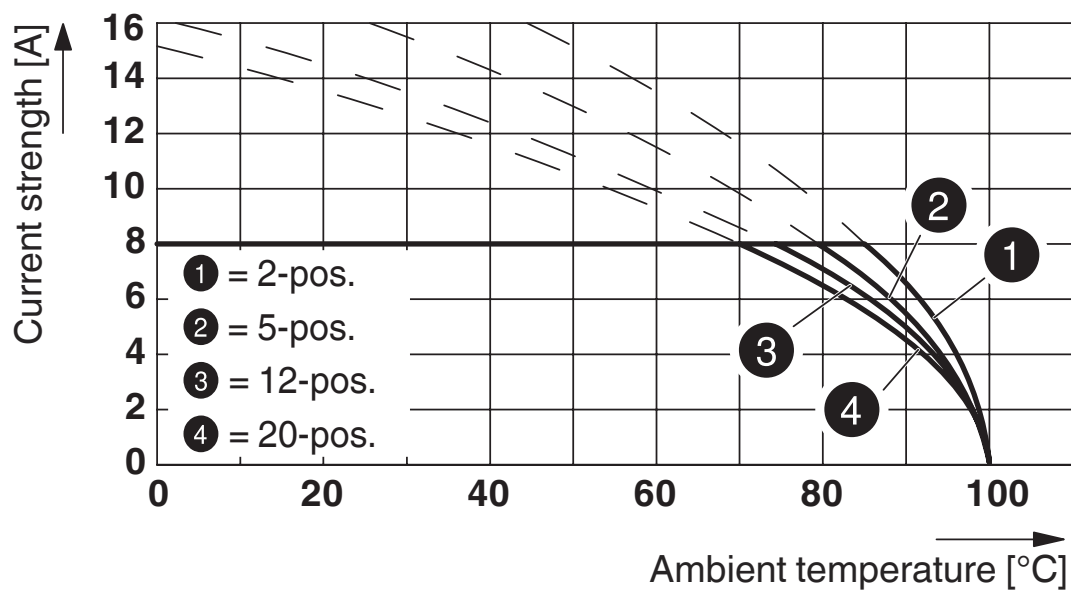
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Dibujos

Esquema de dimensiones



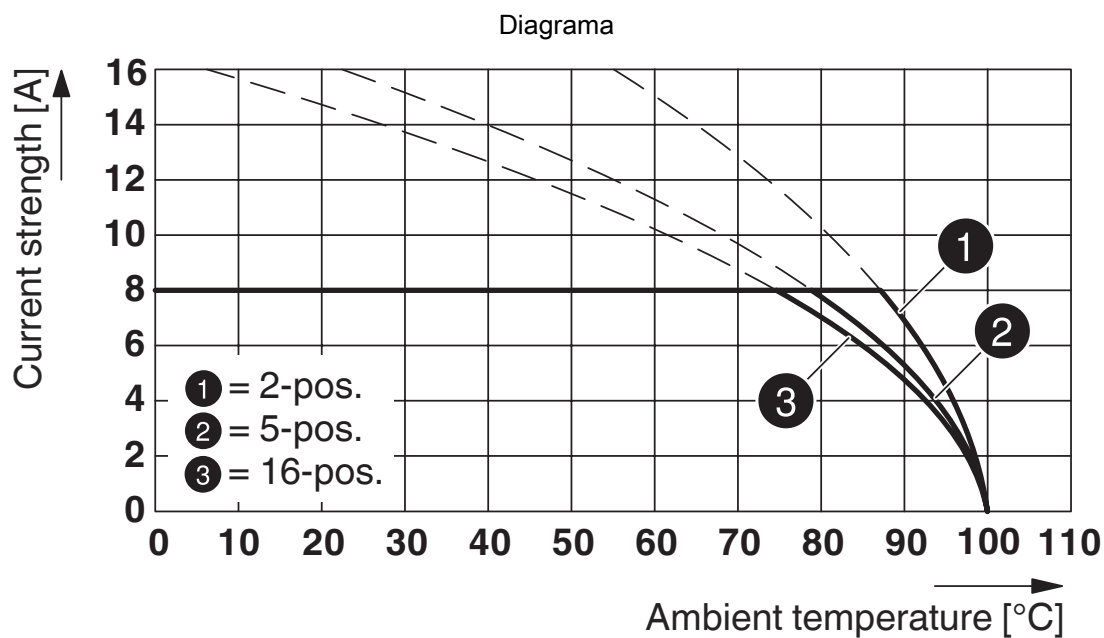
Diagrama



FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso

1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

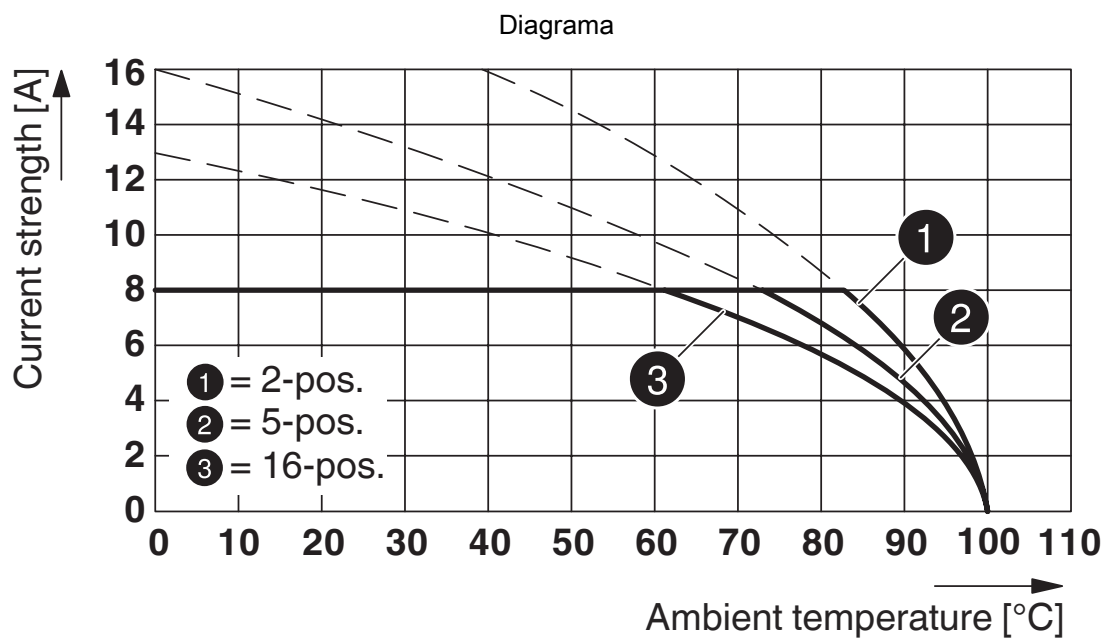


FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

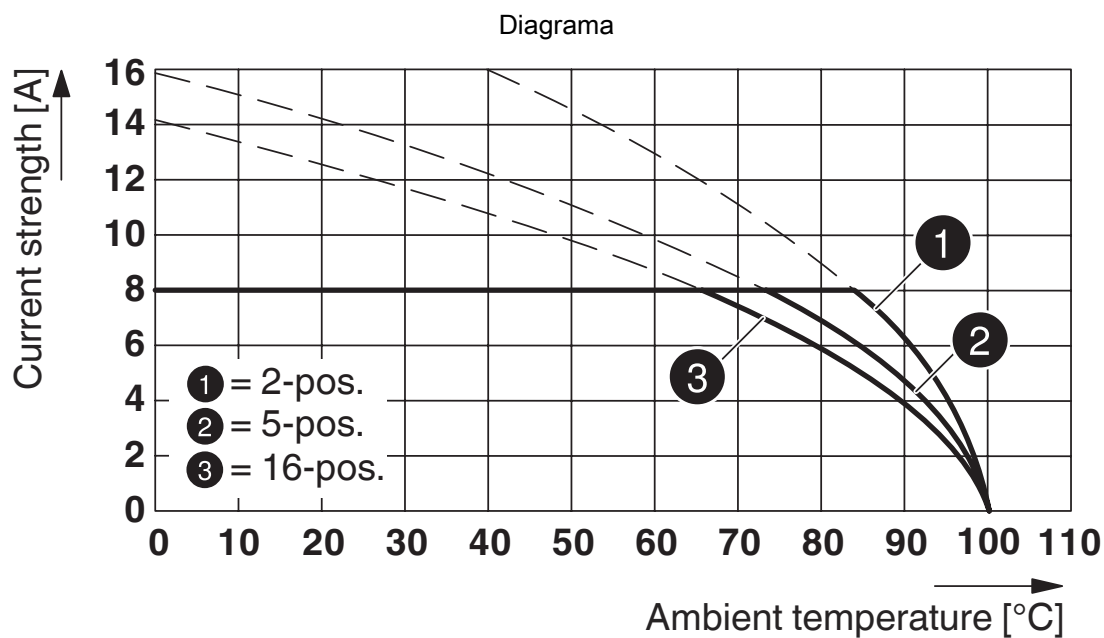


FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

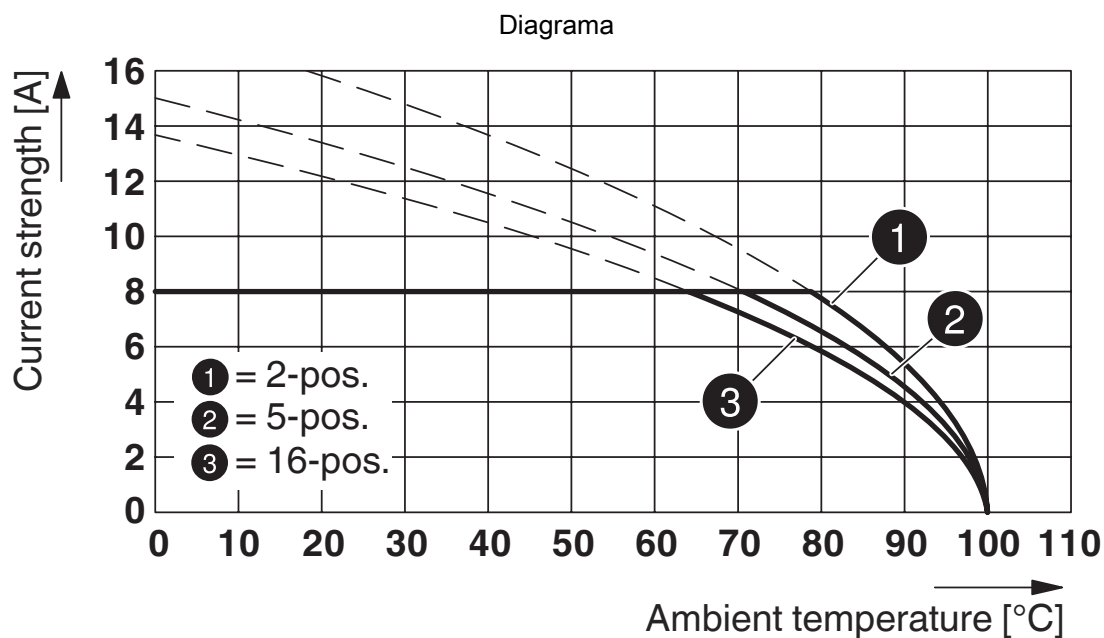
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>



FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso

1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

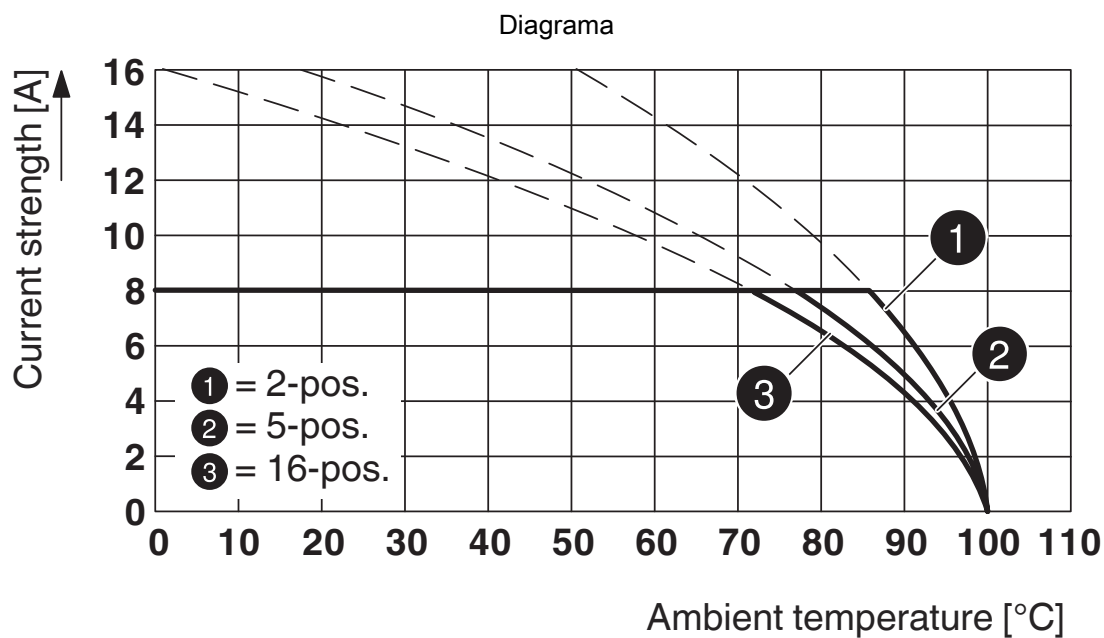


FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>



FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

B	CSA ID de homologación: 13631			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	300 V	8 A	28 - 16	-

B	cULus Recognized ID de homologación: E60425-19920306			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	30			

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

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

FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 - Conector para placa de circuito impreso



1851106

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1851106>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,037 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los