

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

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>)




Conector, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por resorte, sección: 0,08 mm²- 4 mm², AWG: 28 - 12, corriente nominal: 24 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 5,2 mm, color: gris

Sus ventajas

- ✓ Posibilidad de rotulación de gran superficie
- ✓ Posibilidad de codificación conforme a la práctica



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 017918 832780
EAN	4017918832780
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,050 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Número de polos	1
Sección nominal	2,5 mm ²
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Datos técnicos

Generalidades

Corriente de carga máxima	24 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Corriente nominal I _N	24 A
Tensión nominal U _N	500 V
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Longitud	15,8 mm
Altura	39 mm
Altura de montaje	24 mm
Paso	5,2 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido mín.	0,08 mm²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm²
Sección de conductor AWG mín.	28
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible mín.	0,08 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Sección del conductor flexible AWG mín.	28
Sección del conductor flexible AWG máx.	14
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,14 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm²

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	0,5 mm ²
Calibre macho	A3

Normas y especificaciones

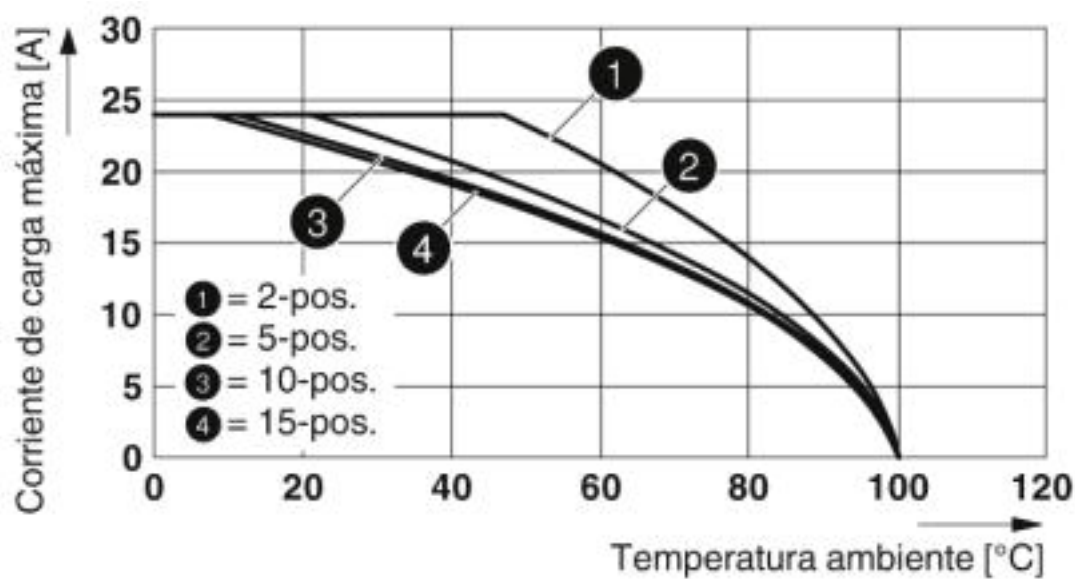
Conexión según norma	CSA
	IEC 61984
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

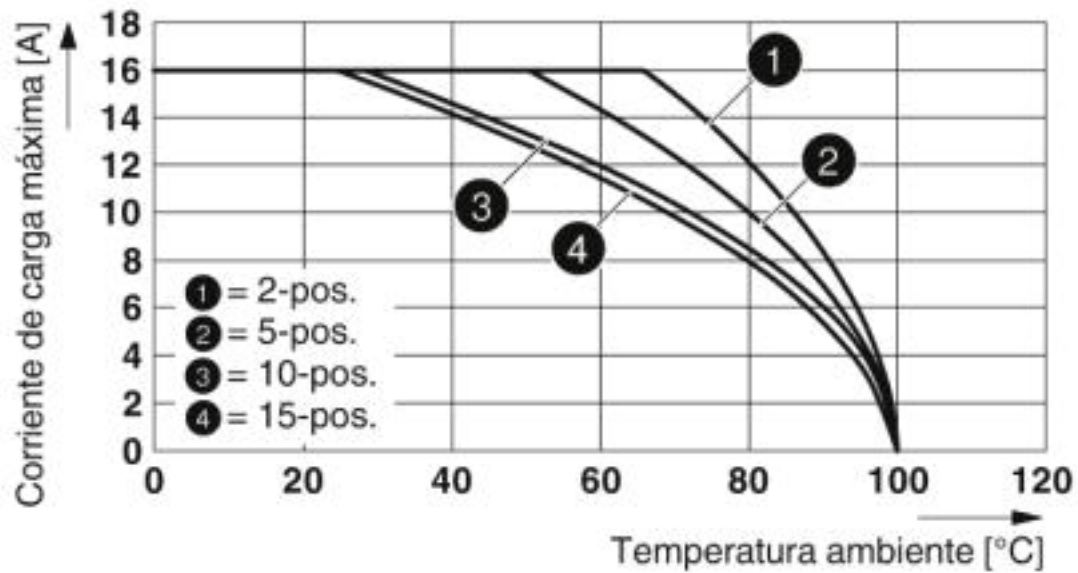
Diagrama



Curva derating para ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P y para todas las variantes de conector SP...

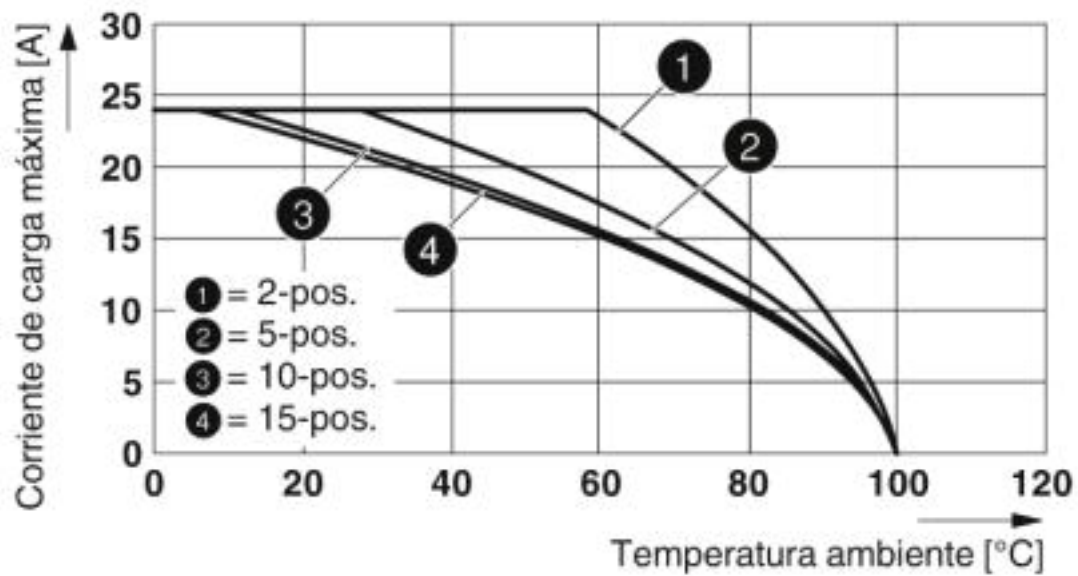
Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Diagrama



Curva derating para ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P y para todas las variantes de conector SP...

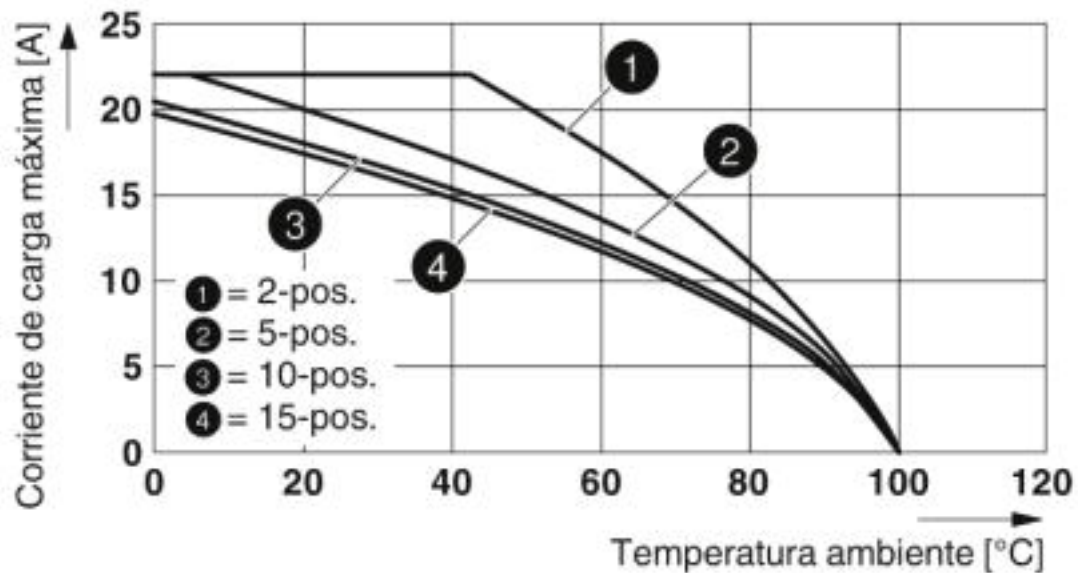
Diagrama



Curva derating para ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/4P y para todas las variantes de conector SP...

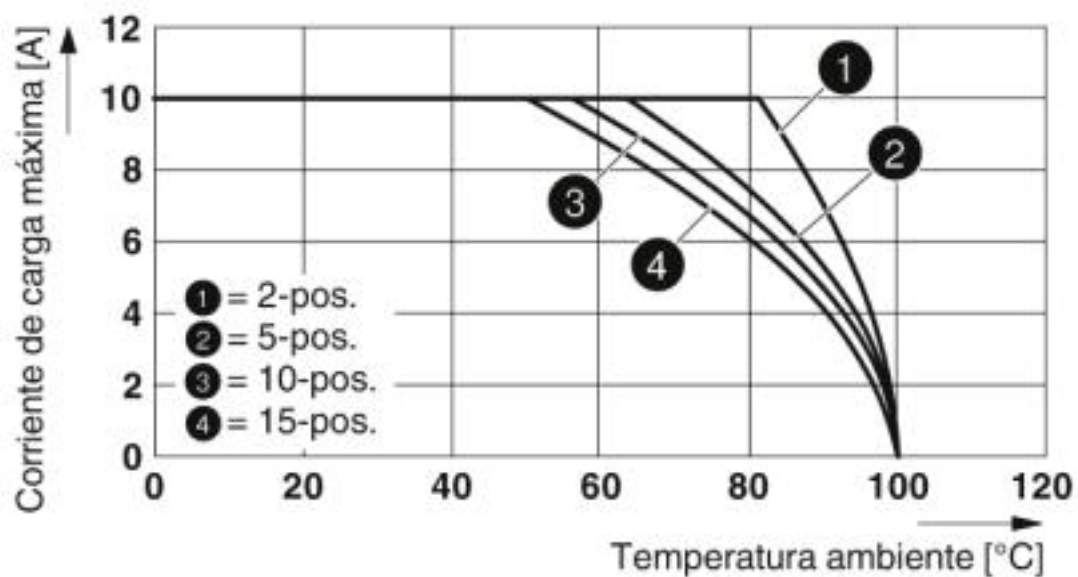
Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Diagrama



Curva derating para STTB 2,5/ 2P, STTB 2,5/ 2P-PV y para todas las variantes de conector SP...

Diagrama



Curva derating para ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P y para todas las variantes de conector SP...

Diagrama eléctrico



Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141151
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / RS / EAC / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized


Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones


Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258


Homologaciones


DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS
--------	---	---	------------


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	---	---	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	300 V	600 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62736/B1/B2
-----------------	---	---	-----------------


Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258


Homologaciones

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
Tensión nominal UN	500 V		
mm²/AWG/kcmil	0.2-4		

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Compens. tracción

Compensador de tracción - PZ/2 - 3040627



Compensador de tracción, longitud: 48,7 mm, anchura: 9,3 mm, número de polos: 2, color: negro

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Accesorios

Compensador de tracción - PZ/4 - 3040643



Compensador de tracción, longitud: 48,7 mm, anchura: 19,6 mm, número de polos: 4, color: negro

Conexión de pantalla

Brida para conexión de pantalla - PSH 3- 6 - 3040591



Brida para conexión de pantalla, color: negro

Brida para conexión de pantalla - PSH 5-10 - 3040601



Brida para conexión de pantalla, color: negro

Herramientas para atornillar

Herramienta de accionamiento - ST-BW - 1207608



Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 2,5 mm² a 4,0 mm²

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack plana - ZBF 5 CUS - 0825025



Tira Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Accesorios

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos 2 ...20, 22 ...40, etc. hasta 82 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Tira Zack plana, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,15 x 5,15 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 96

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Accesorios

Marcador para bornes - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,1 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TMF 5 - 0818153



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,6 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 96

Marcador para bornes - UCT-TMF 5 - 0828744



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 4,4 x 4,7 mm, Número de índices individuales: 72

Material de montaje

Bloqueo - PR - 3040559



Bloqueo, longitud: 29,8 mm, anchura: 4,4 mm, número de polos: 1, color: naranja

Conector - SP 2,5/ 1 - 3040258

Accesorios

Bloqueo - PR/2 - 3040630



Bloqueo, longitud: 29,8 mm, anchura: 10 mm, número de polos: 2, color: naranja

Bloqueo - PRT/2 - 3040631



Bloqueo, solo debe desbloquearse con un destornillador, longitud: 23,2 mm, anchura: 9 mm, número de polos: 2, color: naranja

Bloqueo - PRZ - 3040614



Bloqueo, longitud: 63,6 mm, anchura: 9,7 mm, número de polos: 2, color: naranja
