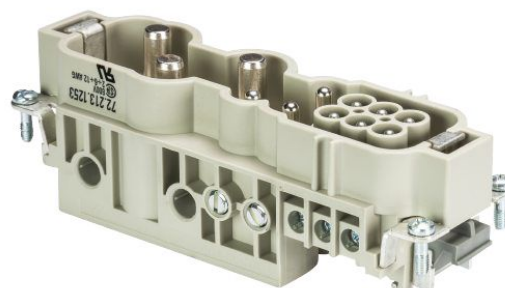


Ficha técnica de producto

Artículo N° 72.213.1253.0

Conector macho POW STS 3/3/6 HEA CA AG



Artículo N°	72.213.1253.0
EAN	4015573226791
Unidad de embalaje	10 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Tipo	Conectores macho
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	HB
Color	Gris
Ciclos de conexión	200
Grado de polución	3
Versión modular	No
Tamaño alternativo	24
Rango de temperatura de funcionamiento mín.	-40 °C
Rango de temperatura de funcionamiento máx.	120 °C

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de polos	3
Contactos extra	0
Número de polos para corriente nominal 2	3
Número de polos para corriente nominal 3	6
Número total de polos (con conexión de tierra)	12
Con protección del cableado	Sí
Diámetro mín. del conductor rígido (rígido/flexible)	1 mm²
Diámetro máx. del conductor rígido(rígido / flexible)	25 mm²
Contacto de protección	Sí

Datos técnicos UL/CSA

Tensión nominal conforme a UL/CSA	600 V
Corriente nominal conforme a UL	100 A
Corriente nominal conforme a CSA	100 A
Sección del conductor mín. cable flexible	1 mm²
Sección del conductor máx. cable flexible	25 mm²
Sección del conductor cable flexible AWG	18-2 AWG

Tipo

Con carcasa	No
-------------	----

Pines de crimpar

Material del contacto	Aleación de cobre
Superficie	Recubrimiento en plata
Resistencia de paso	# 1,5 mOhm
Desfibrado del conductor	14 mm

Diseño cabeza del tornillo / Par de apriete

Tornillos de fijación	H1/0.5-0.7 Nm
Tornillos de sujeción	H1/0.5-0.7 Nm
Tornillos de conexión a tierra	Ranura M5/2.0-2.5 Nm

Datos técnicos DIN EN 61984

Tensión nominal	690 V
Tensión nominal 2	400 V
Tensión nominal entre fase y tierra	400 V
Corriente nominal	100 A
Corriente nominal 2	40 A
Corriente nominal 3	16 A
Tensión de cortocircuito	4 kV

Montaje

Artículo N°	Tipo	Descripción
72.203.1253.0	Conector hembra POW BUS 3/3/6 HEA CA AG	
72.250.2435.2	Capota POW GOT GA 24 M50 69 A2	
72.320.2428.0	Base BAS GUT GA 24 69 A	