Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.024.4050.8

Conector RST20I2S S13YR1SVB KG06

RST® CLASSIC Conector, acodado 90°, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris Claro



Artículo Nº	96.024.4050.8
EAN	4049644011801
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris Claro
Codificación del polo	+, -
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	26,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,303 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	70,5 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	62,3 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.020.0150.8	Distribuidor RST20I2V 3P1 F V L KG0	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo +, -, color de codificación Gris Claro, número ral del conector 7032, libre d
96.021.4050.8	Conector RST20I2S B13ZR1S L KG0	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris Claro