Ficha técnica de producto

Artículo Nº X6.041.4053.1

Conector RST20I4SXB1 ZR1 SW

RST® CLASSIC ATEX Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	X6.041.4053.1
EAN	4049088009754
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

SEV-Ex

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	250 V / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	1, 2, 3, PE
Color de la capota	Negro
Con certificación ATEX	Sí
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	1,5 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	26,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
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	0,294 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	80,4 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
X6.042.5053.1	Conector de empotrar RST20I4SXS1 M01V SW	RST® CLASSIC ATEX Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
X6.042.6053.1	Conector de empotrar RST20I4SXS1 M00V SW	RST® CLASSIC ATEX Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro