Ficha técnica de producto

Artículo Nº X6.032.1053.0

Conector de empotrar RST20I3FXS2 M01V GL

RST20i3 ATEX Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	X6.032.1053.0
EAN	4049088009501
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

SEV-Ex

Datos técnicos

Nota

Nota	Cableados rígidos requieren terminales de cablePosicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,8 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris claro
Marcaje de polos	L, N, PE
Con certificación ATEX	Sí

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	1,5 mm²
Terminaciones por polo	2
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión directa
Rosca métrica de conexión	M25
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) 2	0,5 mm

Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	8 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,116 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	44,6 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.0	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
99.415.6205.2	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
06.502.4300.0	Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Punteras del cable DIN 46228-E1-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16