Ficha técnica de producto

Artículo Nº X6.031.5055.7

Conector de empotrar RST20I3SXB1 M01 H GN02

RST® CLASSIC ATEX Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Verde



Artículo Nº	X6.031.5055.7
EAN	4015573988866
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.Posicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Verde
Codificación del polo	1, 2, PE
Con certificación ATEX	Sí

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	1,5 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M25
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	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	0,136 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	50,5 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.566.5253.1	Anillo separador RST	RST20/25 aro separador para facilitar el desbloqueo con destornillador de los conectores de empotrar, color negro
05.568.8853.1	Anillo separador RST	RST20/25 aro separador para facilitar el desbloqueo de los conectores de empotrar sin herramientas, color negro