Ficha técnica de producto

Artículo Nº 99.578.0000.7

Conector de empotrar RST25i5S6S1 M01V BG03

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 25 A, color de codificación Gris hormigón



Artículo Nº	99.578.0000.7
EAN	4049088167577
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.Posicionado mediante tuerca planaPara funcionamiento de hasta 32A según VDE / IEC 61984, por favor, tenga en cuenta las curvas de potencia del sistema RST25i5. Lo encontrará dentro del apartado "Descargas"; Se deben excluir las situaciones peligrosas con los circuitos de control de hasta 25A según la VDE / IEC 16535.

Datos generales

Corriente Asignada	25 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	Gris hormigón
Codificación del polo	L, N, PE, 1, 2
Color del adaptador (si existe)	Negro

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

Tipo

Tipo	macho

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	0,127 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	49,4 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

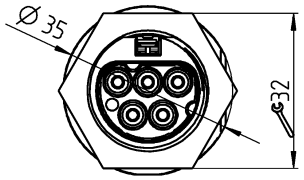
Accesorios

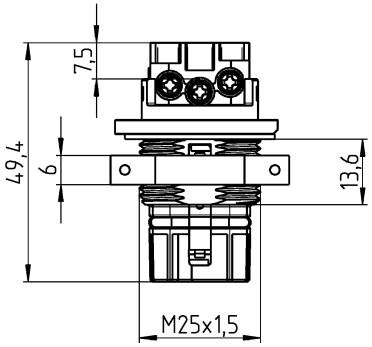
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.565.9953.1	Tapón para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.532.0000.7	Tapón para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Dibujo técnico

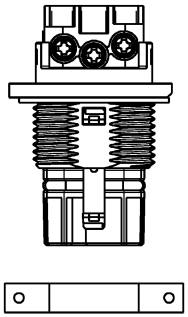
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

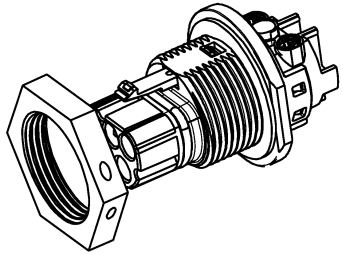
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





Auslieferungszustand
delivery status





Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit per 100

Öffnungsmaßbild siehe 96.031.1053.1 14K
opening dimension see 96.031.1053.1 14K

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. / Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach / General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: / First Use:

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
Maßstab / Scale 1:1	gezeichnet / drawn	24.11.2016	Duetsch T .	99.578.0000.7 01K	-
	geprüft / checked			Maße in mm / Dimensions are in mm	
Vol. mm³ Oft./Srf. mm²	Normgeor. Stand. check			Ersatz für / Replacement for:	

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST25I5
S6S1 M01V
GR03

Bennenung/Title: MALE CONNECTOR
STECKERTEIL
Schraubanschluss/screw connection
code 3 6mm² 250V 25A