Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.051.6353.1

Conector de empotrar RST20I5S B1 M02V SW

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M32, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro



Artículo Nº	96.051.6353.1
EAN	4049088596896
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 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	Negro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color del adaptador (si existe)	Negro

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M32
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)	7 mm

Material

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

Dimensiones

Longitud	51,2 mm
Anchura	40 mm
Altura	40 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapón para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapón 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
96.052.4153.1	Conector RST20I5S S1 ZR2 V SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro
96.052.4553.1	Conector RST20I5S S1 ZR3 V SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Negro

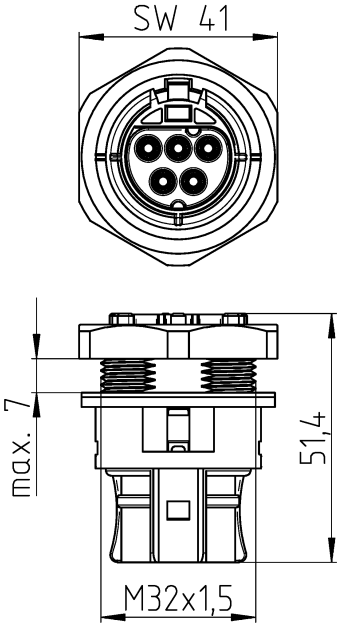
Dibujo técnico

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.

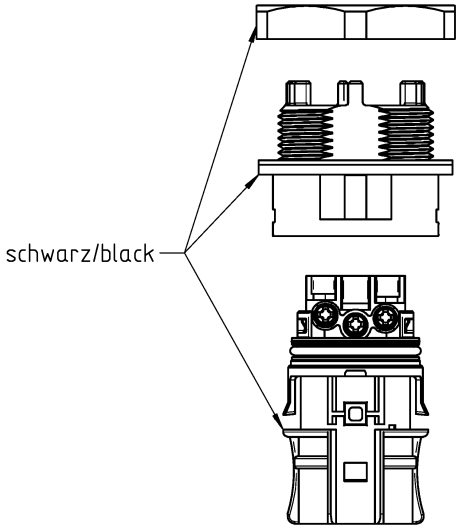
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery

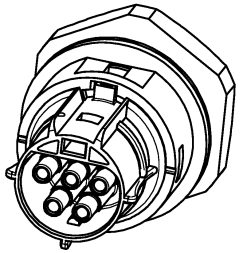
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With /E marked dimensions are only valid for internal use



Auslieferungszustand
delivered condition





Öffnungsmassbild siehe 96.071.6353.1 14K
opening dimension see 96.071.6353.1 14K

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG. Additional data see CATALOG or eCATALOG.						www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com
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. 96.051.6353.1 13K Index
/			gezeichnet drawn	22.09.2020	Duetsch T.	
/	Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked			
/			Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/	wieland www.wieland-electric.com		Type RST2015S B1 M02V SW		Bennenung/Title BUCHSENADAPTER M32 Schraubanschl. ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection Kodierung 0 (250/400V/20A)	
Index / Datum / Blatt Date / Sheet / Änderung / Revision						