Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.4051.4

Conector RST20I3S B1 ZR1S L BR0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.031.4051.4
EAN	4015573950726
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.

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
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	0,295 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	82 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

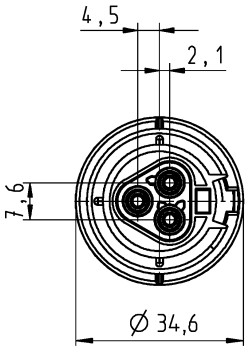
Accesorios

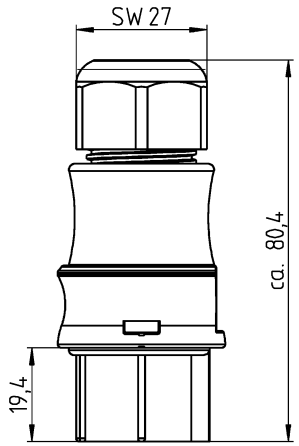
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	

Montaje

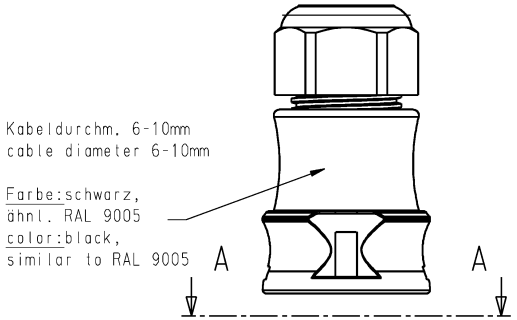
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0151.4	Distribuidor RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón
96.032.5051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M01VL BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M03VL BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M00VL BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.034.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M90VL BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.036.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 L BR01	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro

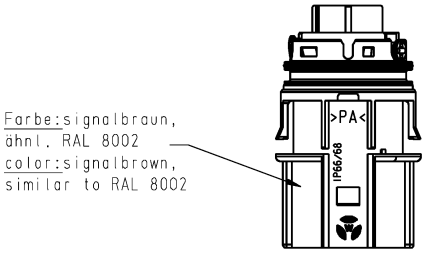
Dibujo técnico





Auslieferungszustand
delivery status

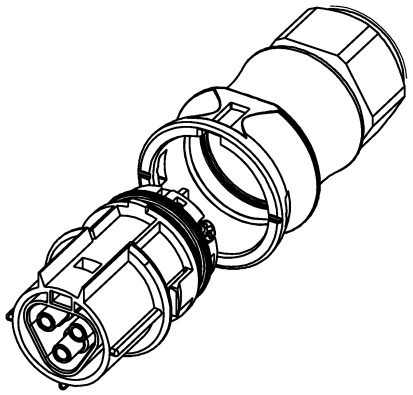




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type: RST2013S B1 ZR1S L BR01

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. 96.031.4051.4 01K
/			gezeichnet drawn	19.12.2009	Kneitz	Index a
/	Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked			
/			Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Bennenung/Title BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schrbnschl0 ohn Drhtschtz/scrw-cnnctn wtht wr prtctn		
a 22.09.2017 / Index Datum / Blatt Date / Sheet	wieland www.wieland-electric.com		Änderung / Revision			

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

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.