Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.4151.4

Conector RST20I3S S1 ZR2SVL BR0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.032.4151.4
EAN	4015573952997
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
Marcaje de polos	1, 2, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 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	macho

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	0,272 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	79,1 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

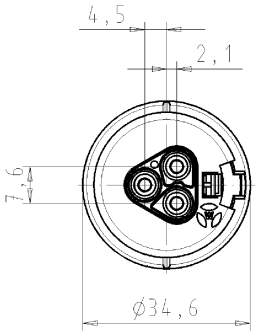
Accesorios

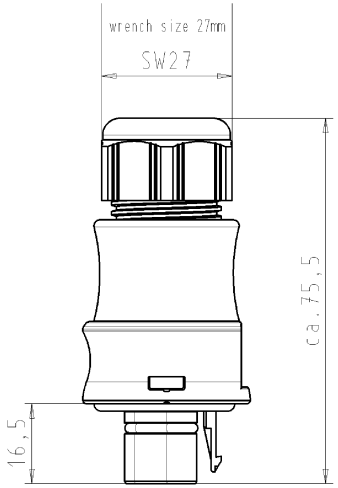
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0151.4	Derivador 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
96.031.5051.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 L BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.031.4151.4	Conector RST20I3S B1 ZR2S 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 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón
96.031.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M03 L BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.031.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M00 L BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.033.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M90 L BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.035.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 L BR01	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro

Dibujo técnico

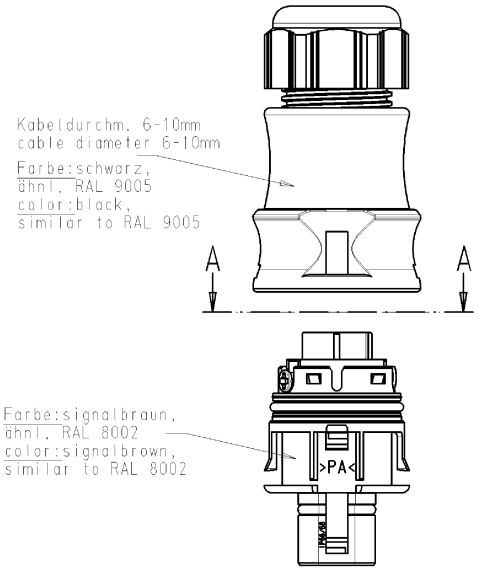




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

Auslieferungszustand
delivery status

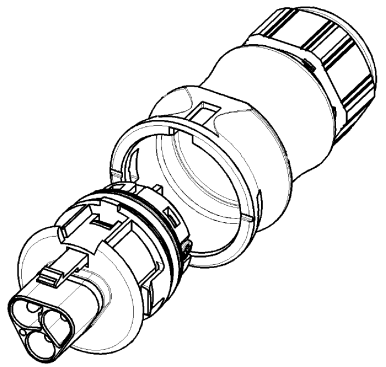


Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



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



Type/type: RST20I3S S1 ZR2S L BR01

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. [This DIN-Standard desbribes 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 OU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document OU-TOM-05/03 [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: Sheet: 1	von of 1
/	/	Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/		gezeichnet drawn	16.01.	Kneitz	96.032.4151.4 01K	
/	/	Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
/	/		Normgep. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	/	Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
/	/	wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG mate connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (50V/20A)			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

96032415140IK_4 C4DW1019 Kneitz 2007-01-16T13:50:48 1.000