Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.022.0153.1

Conector RST20I2F S23ZR2 V SW

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	96.022.0153.1
EAN	4015573904330
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Cableados rígidos requieren terminales de cable

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	L, N
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	2
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	1,5 mm²
Desforrado de manguera	35 mm
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión directa

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

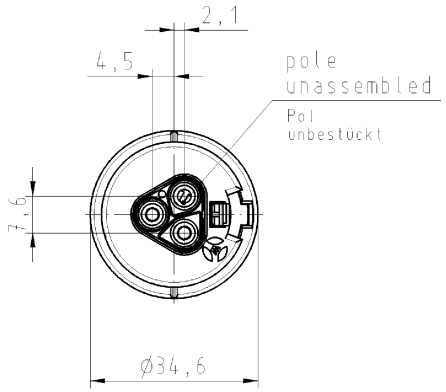
Accesorios

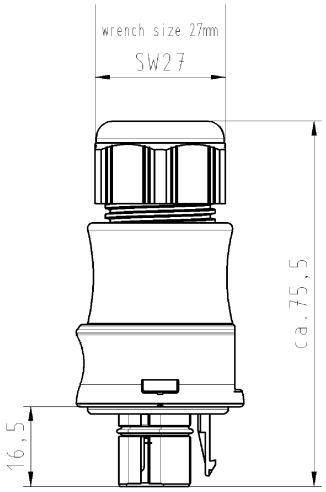
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
06.502.4300.0	Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Punteras del cable DIN 46228-E1-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16

Montaje

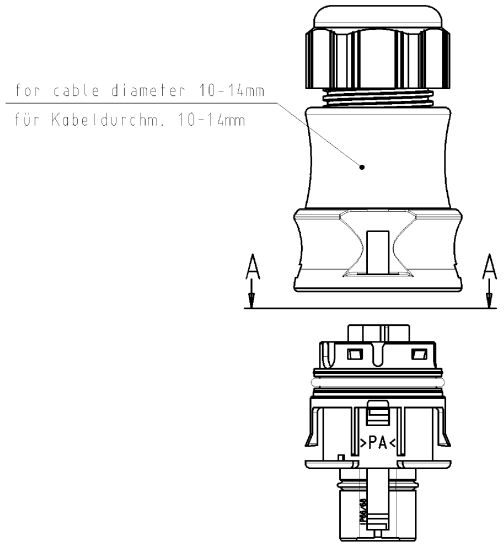
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.020.0153.1	Derivador RST20I2V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 2, tensión asignada 250 V, corriente asignada 10 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Negro
96.021.0153.1	Conector RST20I2F B23ZR2 SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro

Dibujo técnico



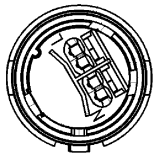


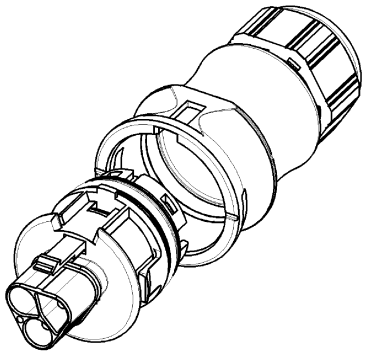
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück

A-A





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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ 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.

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 QU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document QU-TGM-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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	
96.022.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2012F S2 ZR2	SW
96.022.0153.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012F S2 ZR2	GL

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

Maßstab/Scale: 1:1

Werkstoff/Material

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

		Tag/Date	Name
2006	gezeichnet/drawn	03.04.	Kneitz
	geprüft/checked	-	-
	Normgeprüft/Stand. check	-	-

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.022.0153.0 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
mit Federkraftanschluss/ with spring-clamp connection

96022015300IK_4 G4DW1019 Kneitz 2006-04-03T12:61:8 1.000

QU-PEM-08/91