Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.0153.1

Conector RST20I3F S2 ZR2 V SW

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, 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	96.032.0153.1
EAN	4015573743809
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, PE
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

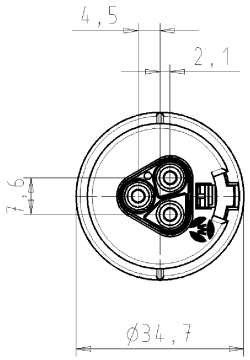
Accesorios

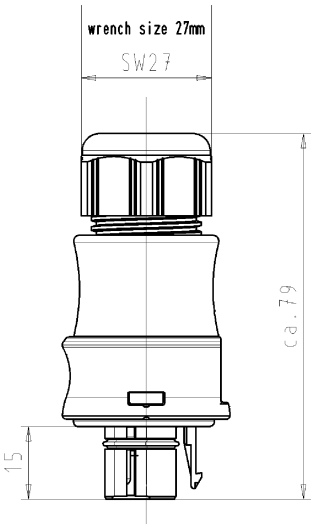
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
06.502.4300.0	Destornillador 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

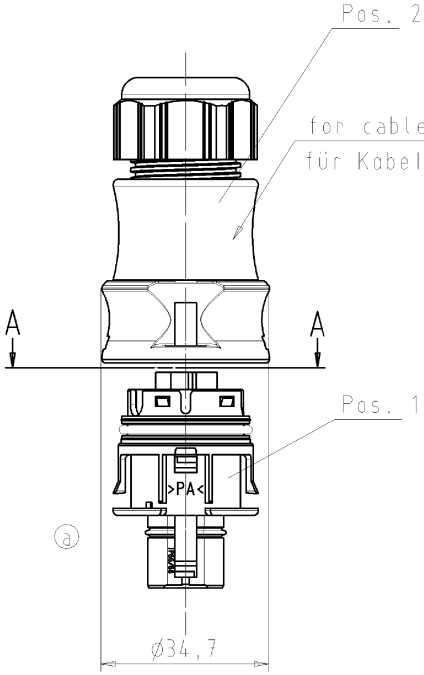
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0153.1	Derivador RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Negro
96.031.1053.1	Conector de empotrar RST20I3F B2 M01 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.031.0153.1	Conector RST20I3F B2 ZR2 SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro
96.031.2153.1	Conector de empotrar RST20I3F B2 M03 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.031.2053.1	Conector de empotrar RST20I3F B2 M00 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.033.2053.1	Conector de empotrar RST20I3F B2 M90 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.035.2153.1	Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro

Dibujo técnico



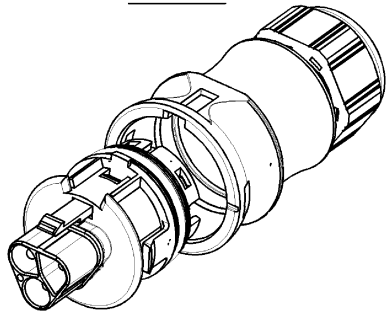




view A-A
Ansicht A-A



M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Pos. 1 Kontaktteil contact part	Pos. 2 Griffhülse grip sleeve
96.032.0153.1	schwarz / black	schwarz / black
96.032.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey
G0.000.0353.8	lichtgrau / lightgrey /	schwarz black

Toleranzierung 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 16901 Toleranzgruppe 130

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

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material
Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle colour: look table

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	2003	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		21.10.	Kneitz
geprüft checked	-	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.032.0153.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
b	15.02.2008/
a	09.05.2005/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
RST2013F S2 ZR2 V

QU-PEM-08/91

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.

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

9603201530O1K_4 C4DW1044 tresch on 2008-02-15T12:33:58 1.000