Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.0253.1

Conector RST20I3F S2 ZRX V SW

RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	96.032.0253.1
EAN	4015573993334
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.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 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	50 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	0,496 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	93 mm
Anchura	59 mm
Altura	38 mm

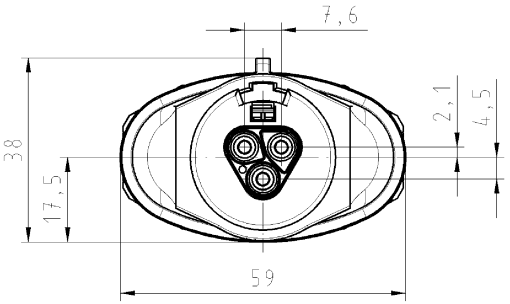
Accesorios

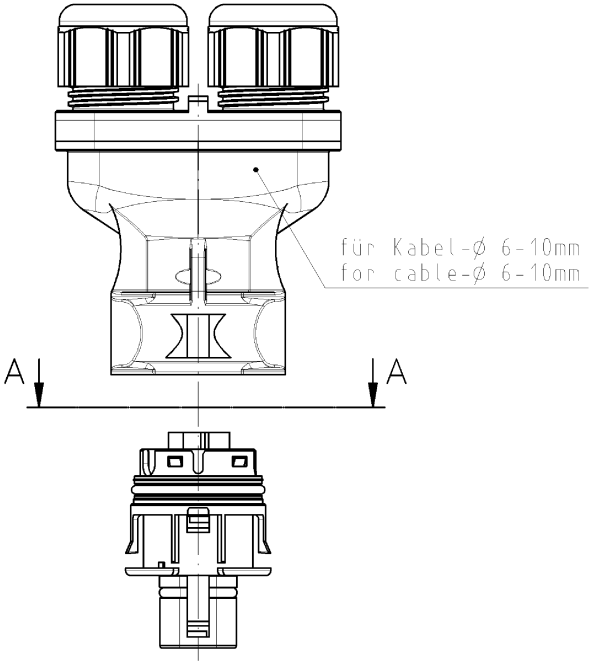
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
06.502.4300.0	Destornillador 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
96.031.0253.1	Conector RST20I3F B2 ZRX SW	RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 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

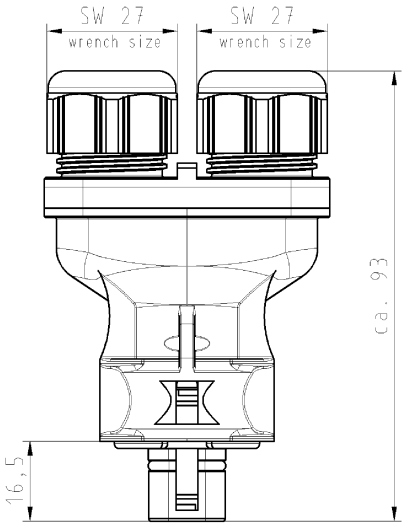
Dibujo técnico





Schnitt/section A-A



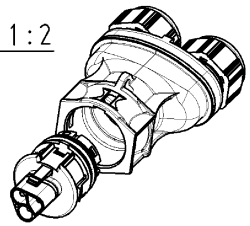


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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 of this document and utilization of the documents as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Einz.-Tl.-Nr. single part-no. *)
96.032.0253.0	grau/grey	..._..._...._0
96.032.0253.1	schwarz/black	..._..._...._1



M 1:2

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 VU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document VU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance: DIN ISO 2768 - m

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

Maßstab/Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
2007		
gezeichnet drawn	29.10.	Duetsch
geprüft checked	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.032.0253.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: RST2013 F S2 ZRX V

Benennung/Title: MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP
STECKERTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA
mit Federkraftanschluß
with spring clamp-connection

OU-PEM-08/91

96032025300K_4 C4DW1045 duetsch 2007-10-29T13:57:22 1.000