Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.0053.1

Conector RST20I3F B2 ZR1 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 6 - 10 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	96.031.0053.1
EAN	4015573743465
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
Codificación del polo	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	35 mm
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por cepo

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	0,291 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

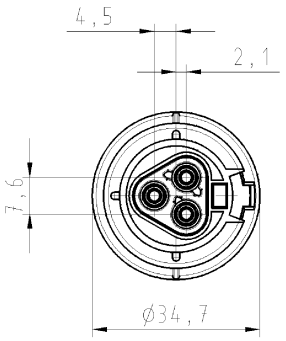
Accesorios

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
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	Distribuidor 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
96.032.1053.1	Conector de empotrar RST20I3F S2 M01V SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.032.2153.1	Conector de empotrar RST20I3F S2 M03V SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.032.2053.1	Conector de empotrar RST20I3F S2 M00V SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.034.2053.1	Conector de empotrar RST20I3F S2 M90V SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.036.2153.1	Conector de empotrar RST20I3F S2 M13V SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro

Dibujo técnico

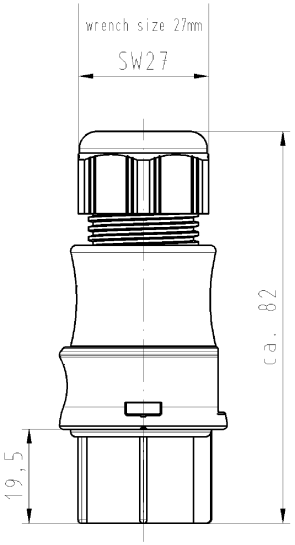


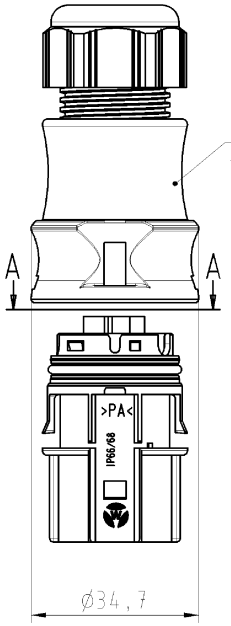
view A-A
Ansicht A-A



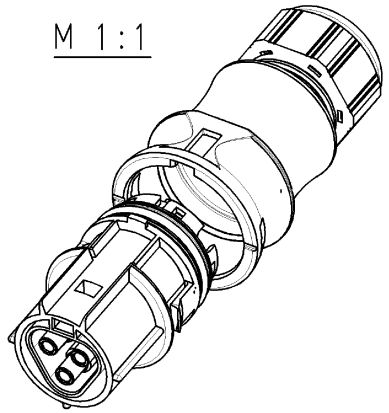
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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





M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.._..._...._1
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.._..._...._0

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
	/	Maßstab 1:1	Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2003	Tag	Name	T	Zeichnung Nr. 96.031.0053.0 01K	Index a
	/			Entworfen	21.10.	Kneitz			
	/			Geprüft	-	-			
	/	Vol. mm³	Oft. mm²	Normgepr.	-	-		Ersatz für: -	
a	29.04.2005/	wieland Elektrische Verbindungen					Benennung BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip RST2013F B2 ZR1 V		
Buchstabe	Datum / Blatt								
Änderung									

9603100530301K_4 G4DW007 Kneitz 2005-04-29T10:46:35 1.000