

Ficha técnica de producto

Artículo N° 96.022.0451.4

Conector RST20I2F S23ZRWSVL BR01

RST20i2 Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, Cable para iluminación (13.3x5.3), color de codificación Señal marrón



Artículo N°	96.022.0451.4
EAN	4049088436444
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	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
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	13,3 mm
Diámetro del cable mín.	5,3 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
Geometría especial del cable	Cable para iluminación (13.3x5.3)
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

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
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

Accesorios

Artículo N°	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 N°	Tipo	Descripción
96.020.0151.4	Derivador RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST20i2 Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón
96.021.0451.4	Conector RST20i2F B23ZRWS L BR01	RST20i2 Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, Cable para iluminación (13.3x5.3), color de codificación Señal marrón

A

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, wie aus der
Kommunikation der Inhalte zu entnehmen ist. Ohne ausdrückliche Genehmigung ist die
Kommunikation der Inhalte zu anderen ohne ausdrückliche Genehmigung ist
verboten.

B

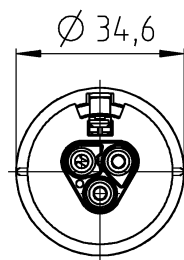
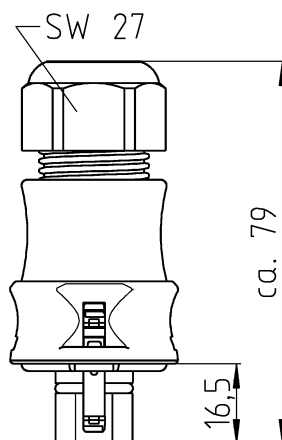
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE marked dimensions are only valid for internal use

C

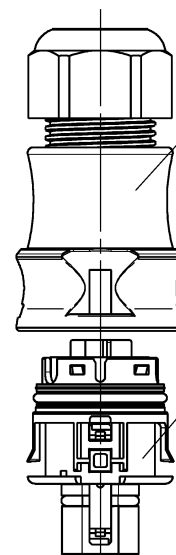
These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausgewählte Maße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig

D

F

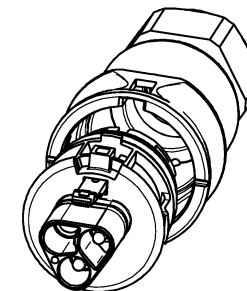


Auslieferungszustand delivery status



Farbe: schwarz
für Flachkabel 14x6mm
colour: black
for flat cable 14x6mm

Farbe: signalbraun
colour: signal brown



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, wie aus der
Kommunikation der Inhalte zu entnehmen ist. Ohne ausdrückliche Genehmigung ist die
Kommunikation der Inhalte zu anderen ohne ausdrückliche Genehmigung ist
verboten.

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100

96.022.0451.4	RST202F S23ZRWSVL BR01	signalbraun/signal brown
Bestellnummer /order number	Typ /type	Farbe /colour
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG. Additional data see CATALOG or eKATALOG.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com
Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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:
	Werkstoff / Material	Zeichnung Nr. / Drawing No.
	gezeichnet drawn	Index
	Maßstab / Scale	19.05.2017 Duetsch T.
	1:1	96.022.0451.4 13K
	Vol. mm³ Dft./Srf. mm²	Maße in mm / Dimensions are in mm
	Ersatz für / Replacement for:	
	Type	Benennung/Title
	RST202F	STECKERTEIL + ZE
	S23ZRWS	Federkraftanschluss / spring clamp connection
	VL BR01	50V 20A
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	
Änderung / Revision	 wieland www.wieland-electric.com	