Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.0053.9

Conector RST20I3F B2 ZR1S BL0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	96.031.0053.9
EAN	4015573981782
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 / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul Claro
Codificación del polo	1, 2, 3
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

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	0,293 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
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	
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
96.032.1053.9	Conector de empotrar RST20I3F S2 M01V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.032.2153.9	Conector de empotrar RST20I3F S2 M03V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.032.2053.9	Conector de empotrar RST20I3F S2 M00V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.034.2053.9	Conector de empotrar RST20I3F S2 M90V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.036.2153.9	Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 BL07	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por cepo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro

Dibujo técnico

These dimensions will be especially checked at delivery

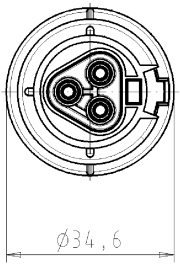
Only inspection dimensions

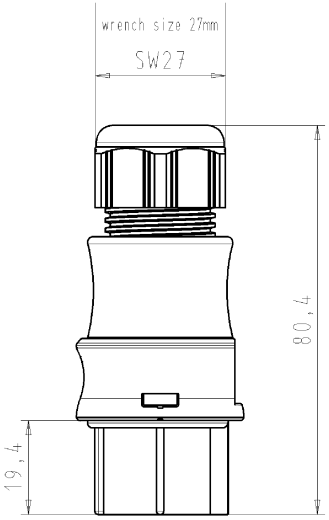
With ℄ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

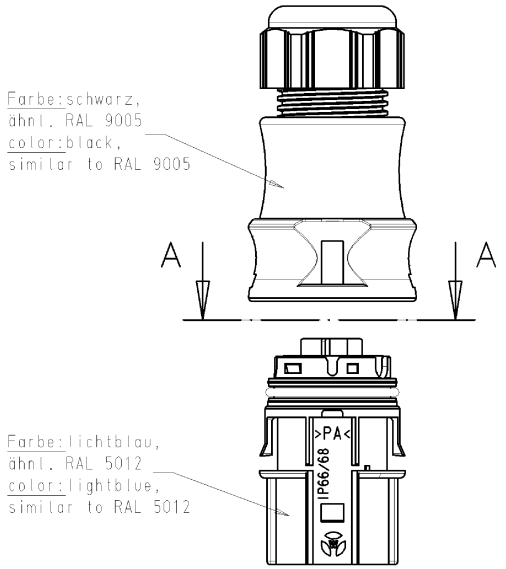
Ausschließlich Prüfmaße

Mit ℄ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



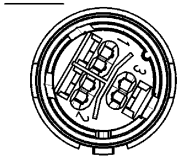


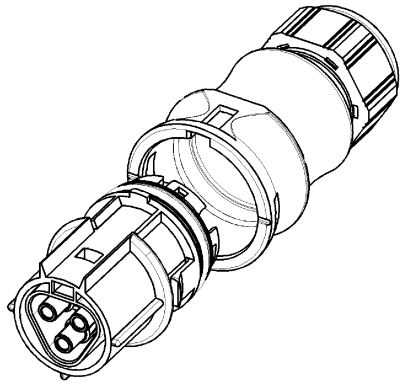
Auslieferungzustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type: RST2013F B2 ZR1S BL04

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.

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

		Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet / drawn	28.08.	Morgen	96.031.0053.9 01K	
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft / checked	-	-		
			Normgeprüft / Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Federkraftanschluß/spring-clamp connection Kodierung/keying 7 (20A/250V)			
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

9603100530X1K_4 CADW1019 Morgen 2007-08-28T150326 1.000