

## PDF输出

物料号: 96.032.5053.1

板端连接器 RST20I3S S1 M01V SW

RST20i3 板端连接 M25, 3芯, 公头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 编码颜色 黑色



物料号	96.032.5053.1
EAN	4015573793262
包装数量	1

证书/认证



LR

RINA



## 技术数据

总则

额定电流	20 A
额定电压	250 V
污染等级	3
额定脉冲电压	4 kV
连接电阻	0,55 mOhm
可内锁	
编码颜色/触点载体	黑色
极标记	L, N, PE

连接数据

实心线连接截面	6 mm <sup>2</sup>
实心线截面2	0,75 mm <sup>2</sup>
绞线连接截面	6 mm <sup>2</sup>
绞线截面2	0,75 mm <sup>2</sup>
每极终端数	1
剥线长度	8 mm

CSA技术数据

实心线截面3	16 AWG
实心线截面4	10 AWG
Connection cross section stranded min.	16 AWG

型号

型号	公
----	---

连接类型	螺钉连接
公制螺纹连接	M25
插头的角度	直
IP防护等级	IP66/68 (3m;2h) /IP69
外壳厚度 ( 电气设备)	0,5 mm
外壳厚度 ( 电气设备 )	8 mm

#### 材料

外壳	聚酰胺
无卤素	是
接触材料	CuZn
火灾荷载	0,114 kWh/St
绝缘部件连续温度	100 °C
表面处理	镀银

#### 尺寸

长度	48,1 mm
宽度	35 mm
高度	35 mm

#### 注释

注释	Positioning realised with flattened thread
----	--

#### Classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440602
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	
ETIM 7.0	
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 4.0	EC002566

#### 产品合规性

ROHS conformity status	遵守例外情况
ROHS Exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	可声明
REACH substance	Lead
REACH CAS-Numbers	7439-92-1

#### 附件

物料号:	描述/类型:	说明:
05.564.4453.1	公连接器用盖子 SW	盖件, RST2至3极, 用于覆盖未使用的公连接器, 浅灰
99.416.6205.2	公连接器用盖子 SW	盖件, 带防损耗装置, RST2至3极, 用于覆盖未使用的公连接器, 黑色

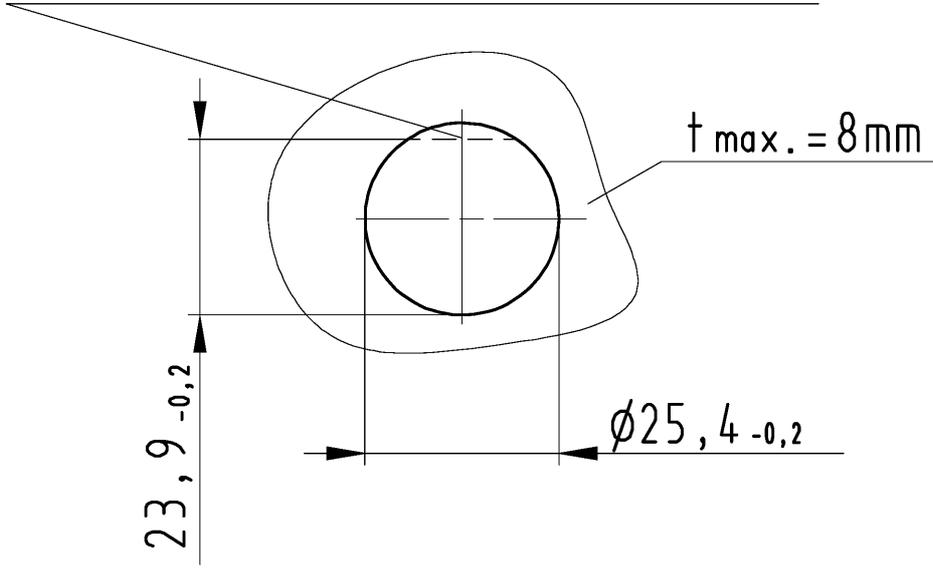
#### 后续产品

物料号:	描述/类型:	说明:
------	--------	-----

96.031.4053.1	连接器 RST20I3S B1 ZR1 SW	RST 20i3 连接器, 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于6-10mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.031.4153.1	连接器 RST20I3S B1 ZR2 SW	RST 20i3 连接器, 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于10-14mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.031.4553.1	连接器 RST20I3S B1 ZR3 SW	RST 20i3 连接器, 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于13-18mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.033.4053.1	连接器 RST20I3S B1 YR1 SW	RST 20i3 连接器 (90°出线), 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于6-10mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.033.4153.1	连接器 RST20I3S B1 YR2 SW	RST 20i3 连接器 (90°出线), 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于10-14mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.031.4253.1	连接器 RST20I3S B1 ZRX SW	RST 20i3 Y型分配器, 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于6-10mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.031.4353.1	连接器 RST20I3S B1 ZRY SW	RST 20i3 Y型分配器, 3芯, 母头, 螺钉连接, 应用 250V 带 PE, 20A, 用于10-14mm线缆外径, 编码颜色 黑色, 外壳颜色 黑色
96.031.4A53.1	连接器 RST20I3S B1 ZR5 SW	

M25

wahlweise Verdrehsicherung  
optional protection against twisting



Bitte beachten:

Gehäusematerial, Wandstärken, Lackierung und Entgratung können die Passgenauigkeit beeinflussen.

Please note:

Panel material and thickness, deburring and coating thickness may influence the cut out dimension.

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

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E).  
{This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances}.

nein/no  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:

Blatt: 1 von 1  
Sheet: 1 of 1

	/		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	11.06.	Dütsch T.		
	/			geprüft checked	-	-		
	/			Normgepr. Stand. check	-	-		
	/	Maßstab/Scale	Maße in mm/Dimensions are in mm					
	/	1:1						
	/	Vol. mm <sup>3</sup>	Ofl./Surf. mm <sup>2</sup>	Ersatz für/Replacement for: -				
	/	 <b>wieland</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>		Type	Benennung/Title			
	/			<b>OPENING DIMENSION</b> <b>OEFFNUNGSMASSBILD</b>				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			Geräteanschluss / device connectors M25				
Änderung/Revision								