

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. X6.051.5051.4

**Geräteanschluss RST20i5SXB1 M01 L BR01**

 RST20i5 Geräteanschluss M25 mit ATEX-Zulassung, 5-polig,  
 Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A,  
 Kodierfarbe signalbraun

Art. Nr.	X6.051.5051.4
EAN	4049088089305
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**
**SEV-Ex**
**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Ademendhülsen anschliessen Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	---

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	3 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,135 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C

Oberflächenbehandlung	versilbert
-----------------------	------------

**Abmessungen**

Länge	51,4 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm