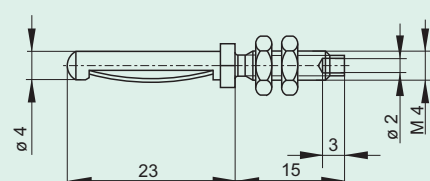


## Stecker / plugs

### VST 20



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Vollkontaktstecker als Einbaustift, Lötanschluss bis max. 2 mm <sup>2</sup> Leitungsquerschnitt. Kontaktmaterial Messing vernickelt.	Fully mating connector as built-in pin, solder connection up to maximum cable cross-section of 2 mm <sup>2</sup> . Nickel-plated brass contact material.
Typ	Type	<b>VST 20</b>	<b>VST 20</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	930 050-000	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	pin (spring-loaded)
Anschlußart	Type of termination	M4 Gewinde, löten	M4 thread, solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT I	CAT I
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	3 mOhm	3 mOhm
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +100°C	-25°C to +100°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)		