



## Motor-Stecker

Raster 7,62mm, Stecker, IP 20, 3-polig, Schnellverriegelung

### Stecker

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	1000V / 800V (nach IEC 60664-1 / IEC 61984)
Strombelastbarkeit	41A bei 40°C (nach IEC 60664-1 / IEC 61984)
Bemessungsstoßspannung	8kV (nach IEC 60664-1 / IEC 61984)
Überspannungskategorie	III / II (nach IEC 60664-1 / IEC 61984)
Schirmung	ja
Durchgangswiderstand	<5mΩ
Mechanische Daten	
Baugröße (M12, M8,...)	7,62 mm
Steckerart (Stecker, Kupplung)	Stecker
Bauform (gerade, gewinkelt, offen)	gerade
Kontaktart (Stift, Buchse)	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	3
Anschlussart Adern	schraub
Anzugsdrehmoment, Mutter	0,6Nm
Anzahl Steckzyklen	25
Gewicht	0,018 kg/stk
Farbe Griffkörper	schwarz
Material Griffkörper	PA GF, UL 94 V-0
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA GF, UL 94 V-0
Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	verzinkt
max. Anschlussquerschnittsfläche, Ader	0,5 – 6,00mm <sup>2</sup> (AWG20 – AWG10)
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	RoHS-konform, UL-Zulassung, UL94-V0
Umgebungstemperatur in °C (°F), Betrieb	-50°C bis 125°C (-58°F bis 257°F)
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3 / 2
Bestellangaben	
ZS4500-2003	