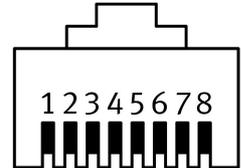


# Stecker NECC-M-S-R3G8PP-HX-PN

Teilenummer: 5195384

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	Ethernet PROFINET
Zusätzliche Funktionen	erfüllt Anforderungen nach AIDA
Anschlusshäufigkeit	750
Kabelabgang	gerade
Produktgewicht	90 g
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	RJ45
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Push-Pull mit Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Ziehen
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schneidklemme
Betriebsspannungsbereich DC	50 V
Nennbetriebsspannung DC	50 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1.75 A
Stoßspannungsfestigkeit	1500 V
Schirmung	360° möglich
Übertragungseigenschaften	Kategorie 5 nach ISO/IEC 11801 Kategorie 5 nach TIA/EIA-568B
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Kabelverschraubung	Pg11 sechskant SW20
Kabeldurchmesser	5.5 mm...10 mm
Aderdurchmesser	1.6 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup> ...0.32 mm <sup>2</sup> AWG22 AWG23
Hinweis zum Anschlussquerschnitt	0,25 - 0,32mm <sup>2</sup> für Leiter 1-drähtig
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Brandprüfung	UL94 V-0
Verschmutzungsgrad	2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Farbe Gehäuse	silber
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-V
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung, vernickelt und vergoldet
Zulässige Isolierhülle	PP PUR PVC