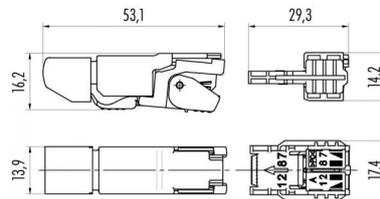


Bezeichnung	RJ45-Stecker, schirmbar, CAT 6A	Polzahl	8
Bereich	M 12 Steckverbinder D- und X-Kodierung	Serie	825 X-Kodierung
		Bestellnummer	99 9687 810 08

Abbildung



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	RJ45-Stecker
Steckverbinder Verriegelung	Rastverriegelung
Anschlussart	Durchdringtechnik
Anschlußquerschnitt (AWG)	27 - 22
Kabeldurchlass	5 - 9 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V DC
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III a
Bemessungsstrom (40 °C)	1,3 A
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP 20
Mechanische Lebensdauer	>750 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	Federstahl
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PC
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt

Kabeldaten

Materialmantel	-
Isolation Litze	-
Litzenaufbau	-
Leiterwiderstand	-
Biegeradius Kabel fest	-
Biegeradius Kabel bewegt	-

Kabeldurchlass: 5 - 9 mm, Polzahl: 8,
RJ45-Stecker, schirmbar, CAT 6A,
Anschlußquerschnitt AWG 24/1-AWG 22/1,
AWG 27/7-AWG 22/7

