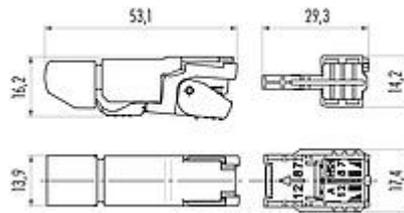


Bezeichnung	M12-X RJ45-Stecker, Polzahl: 8, 5,0 - 9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20, UL
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	99 9687 810 08

Abbildung



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 9687 810 08
Steckverbinder-Bauform	RJ45-Stecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	rast
Anschlussart	Durchdringtechnik
Schutzart	IP20
Anschlussquerschnitt	AWG 24-22/1, AWG 27-22/7
Kabeldurchlass	5,0 - 9,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 750 Steckzyklen
Anschlusstandard	TIA 568A AWG 27 - 22
Gewicht (gr)	21.00
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,3 A
Verschmutzungsgrad	2
Übertragungseigenschaft	CAT 6A
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmklemmung

Bezeichnung	M12-X RJ45-Stecker, Polzahl: 8, 5,0 - 9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20, UL
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	99 9687 810 08

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PC
Material Kontakt	Federstahl
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Bezeichnung	M12-X RJ45-Stecker, Polzahl: 8, 5,0 - 9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20, UL
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	99 9687 810 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.