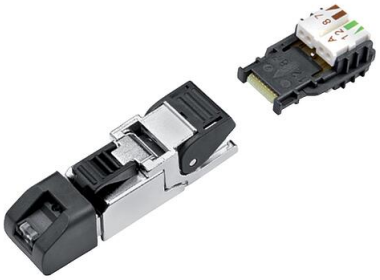
Produktdatenblatt

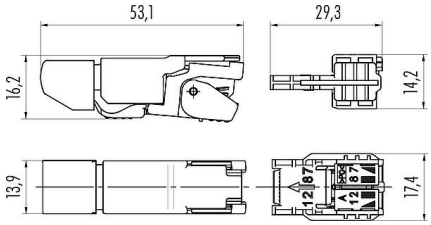
Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**RJ45 Stecker, Polzahl: 4, 5,0-9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20**
Produktgruppe	**RJ45**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**99 9647 810 04**

Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 9647 810 04
Steckverbinder-Bauform	Stecker
Kodierung	X-kodiert
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
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 750 Steckzyklen
Anschlussstandard	TIA 568 Profinet
Gewicht (gr)	25.34
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V DC
Bemessungsstrom	1,3 A
Verschmutzungsgrad	2
Übertragungseigenschaft	CAT 6A
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	IIIa
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmklemmung

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**RJ45 Stecker, Polzahl: 4, 5,0-9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20**
Produktgruppe	**RJ45**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**99 9647 810 04**

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

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**RJ45 Stecker, Polzahl: 4, 5,0-9,0 mm, schirmbar, Durchdringtechnik, IP20**
Produktgruppe	**RJ45**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**99 9647 810 04**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.