Produktdatenblatt

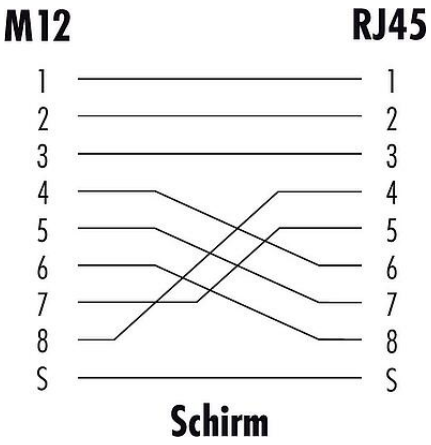
Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M12 Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M12-X**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**09 5287 00 08**

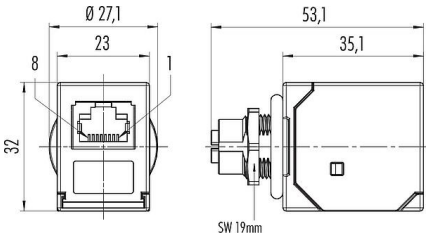
Abbildung (ggf. abweichend)



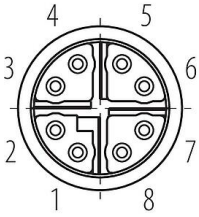
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1 weiß-orange
2 orange
3 weiß-grün
4 grün
5 weiß-braun
6 braun
7 weiß-blau
8 blau

Schirm auf Gehäuse

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 5287 00 08
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade
Kodierung	X-kodiert
Ausführung	Schaltschrankdurchführungen
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP67 IP20
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M12 Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M12-X**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**09 5287 00 08**

Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	32.83
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	0,5 A
Isolationswiderstand	> 10^8 Ω
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaft	CAT 6A
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	geschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Messing vernickelt / Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	9b303f9a-9985-4354-9779-b41b68e97169

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M12 Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**M12-X**
Kodierung	**X-kodiert**
Serie	**825**
Artikelnummer	**09 5287 00 08**

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.