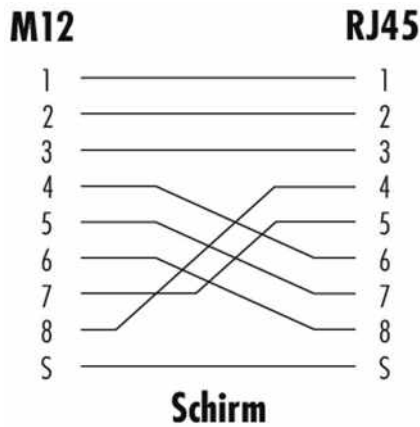


Bezeichnung	M12-X Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	09 5287 00 08

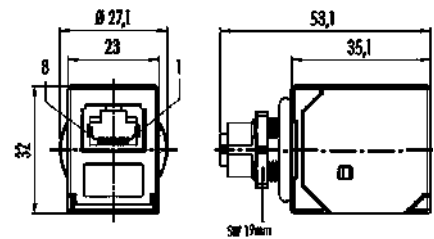
Abbildung



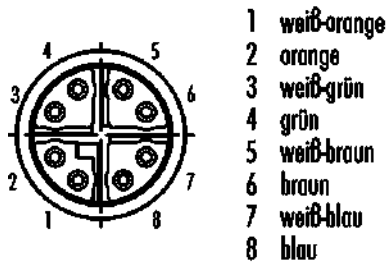
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Schirm auf Gehäuse

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5287 00 08
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP67 IP20 (RJ45)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12-X Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	09 5287 00 08

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	0,5 A
Isolationswiderstand	> 10 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	2011/65/EU (EN 50581:2012)
-----------------	----------------------------

Bezeichnung	M12-X Schaltschrankdurchführung, Dose - RJ45 gerade, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	M12-X Serie 825
Bestellnummer	09 5287 00 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.

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“.

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