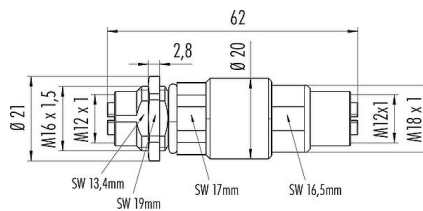


Bezeichnung	M12 Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage
Produktgruppe	M12-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	825
Artikelnummer	09 5286 00 08

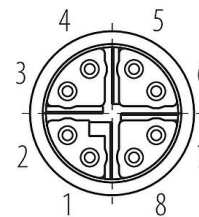
Abbildung (ggf. abweichend)



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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 5286 00 08
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-109
Kodierung	X-kodiert
Ausführung	Schaltschrankdurchführungen
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP67
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	53.59
Zolltarifnummer	85369010

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
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12 Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage
Produktgruppe	M12-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	825
Artikelnummer	09 5286 00 08

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	51c2fe78-a50b-4b17-a550-9a8aed7639e7

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
Normen und Vorschriften	DIN EN 61373 DIN EN 45545-2 (gemäß Anforderungssatz R26 (HL1 – HL3))

Klassifikationen

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

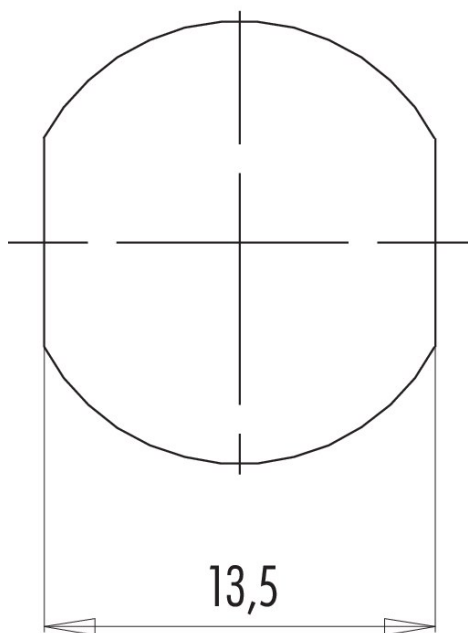
CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2011/65/EU (EN IEC 63000:2018)
EMV-Richtlinie	2011/65/EU (EN IEC 63000:2018)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN IEC 63000:2018)
Öko Design Richtlinie	2011/65/EU (EN IEC 63000:2018)

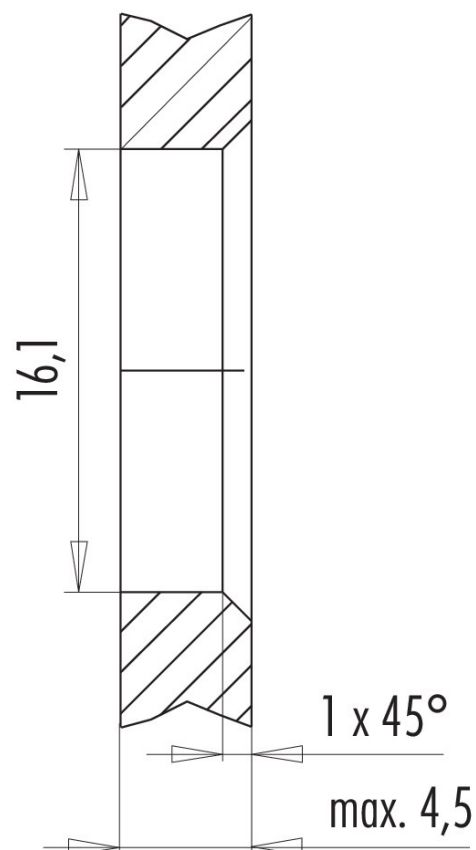
Bezeichnung	M12 Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage
Produktgruppe	M12-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	825
Artikelnummer	09 5286 00 08

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device



Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



Anzugsdrehmoment/Tightening moment

Metallgehäuse/Metal housing	6,25 Nm
Kunststoffgehäuse/Plastic housing	3,75 Nm

Bezeichnung	M12 Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 8, geschirmt, steckbar, IP67, UL, Rückwandmontage
Produktgruppe	M12-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	825
Artikelnummer	09 5286 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 Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.