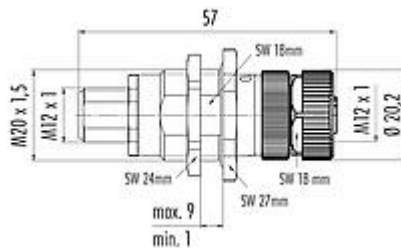


Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 12, geschirmt, steckbar, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	Verbindungsleitungen Serie 765
Bestellnummer	09 5247 00 12

Abbildung



Maßzeichnung

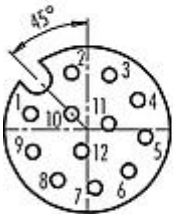


Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 blau
- 3 weiß
- 4 grün
- 5 rosa
- 6 gelb
- 7 schwarz
- 8 grau
- 9 rot
- 10 violett
- 11 grau/rosa
- 12 rot/blau

Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 blau
- 3 weiß
- 4 grün
- 5 rosa
- 6 gelb
- 7 schwarz
- 8 grau
- 9 rot
- 10 violett
- 11 grau/rosa
- 12 rot/blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5247 00 12
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar

Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 12, geschirmt, steckbar, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Bestellnummer	Verbindungsleitungen Serie 765 09 5247 00 12

Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	64.344
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

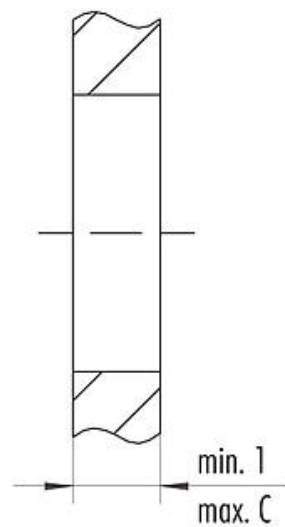
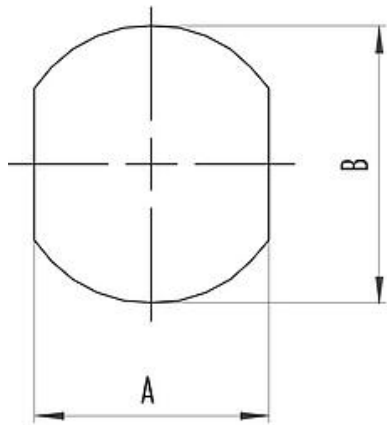
Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 12, geschirmt, steckbar, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Verbindungsleitungen Serie 765
Bestellnummer 09 5247 00 12

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



	A	B	C
M8	13,5	16,1	12
M12	18,2	20,1	9

Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 12, geschirmt, steckbar, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Bestellnummer	Verbindungsleitungen Serie 765 09 5247 00 12

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 IP 67 und IP 68 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.