

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

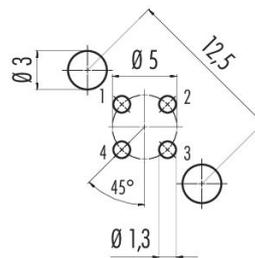


Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, UL, PG 9, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M12-D Serie 825
Artikelnummer	86 0536 1120 00404

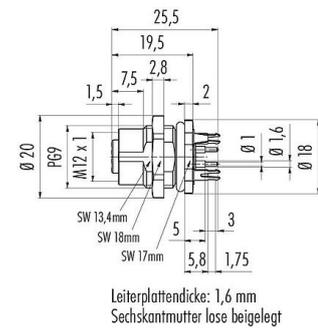
Abbildung



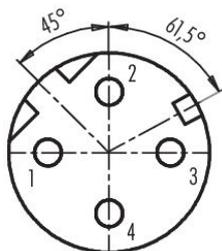
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer

86 0536 1120 00404

Alternative Artikelnummer: 09 3732 500 04

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, UL, PG 9, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M12-D Serie 825
Artikelnummer	86 0536 1120 00404

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	15.55
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaft	CAT 5
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	bc522939-c3b5-4f83-bbd7-62b01b35120e

Zulassungen / Approbationen

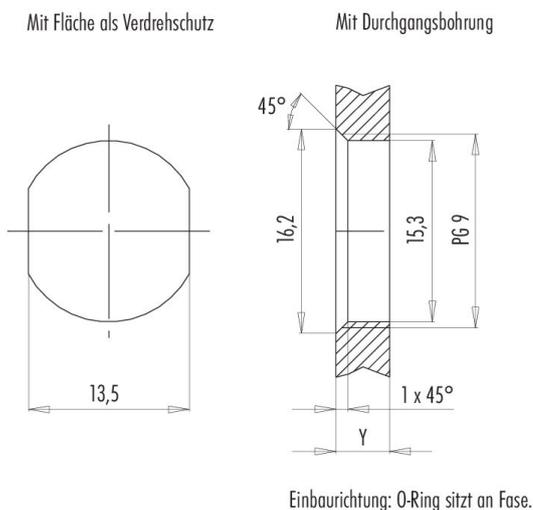
Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

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

Bezeichnung **M12 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, UL, PG 9, von vorne verschraubbar**
 -
 Produktgruppe **M12-D Serie 825**
 Artikelnummer **86 0536 1120 00404**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment
 Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar	2	4,5
positionierbar ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

- Hinweise**
- ¹⁾ Keine Fase anbringen
 - ²⁾ Wandstärken:
 bis 1,5 mm Mutter 38 5385 100 001 verwenden,
 >1,5 mm Gewinde schneiden
 - ³⁾ Mutter
 - ⁴⁾ Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, UL, PG 9, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M12-D Serie 825
Artikelnummer	86 0536 1120 00404

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 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“.