



Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M16x1.5, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2232 0111 00012-0200

Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A (2 A UL)
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Edelstahl
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Edelstahl
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	2d810da4-d944-4f8d-a3cf-411163e12fe9

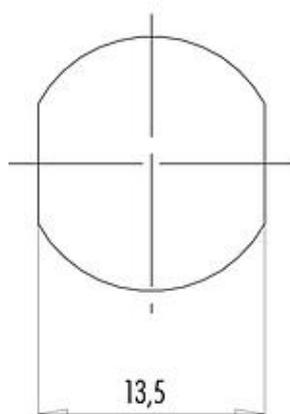
Zulassungen / Approbationen

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

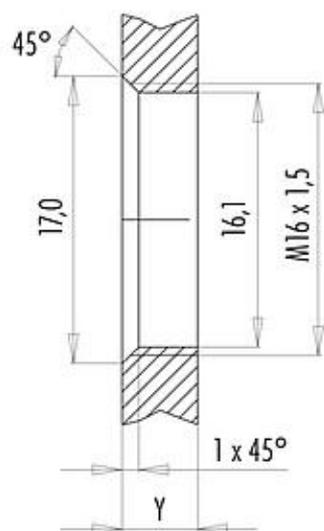
Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M16x1,5, Edelstahl  
 Produktgruppe M12-A Serie 763  
 Bestellnummer 76 2232 0111 00012-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

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 <sup>1)</sup>	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 <sup>2)</sup>	<sup>3)</sup> 1,5/ <sup>4)</sup> 2	6,5

Hinweise

- <sup>1)</sup> Keine Fase anbringen
- <sup>2)</sup> Wandstärken:  
 bis 1,5 mm Kontermutter 01-5385 verwenden,  
 >1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, M16x1.5, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2232 0111 00012-0200

### **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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.