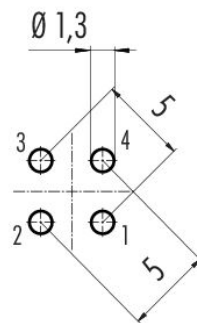


Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP68, PG 9, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	09 3432 92 04

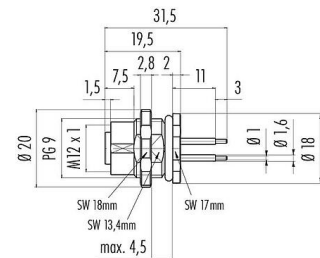
Abbildung



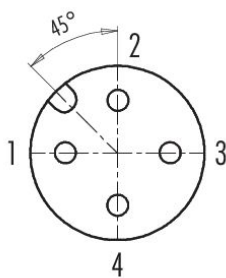
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP68, PG 9, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	09 3432 92 04

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 3432 92 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	12.52
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

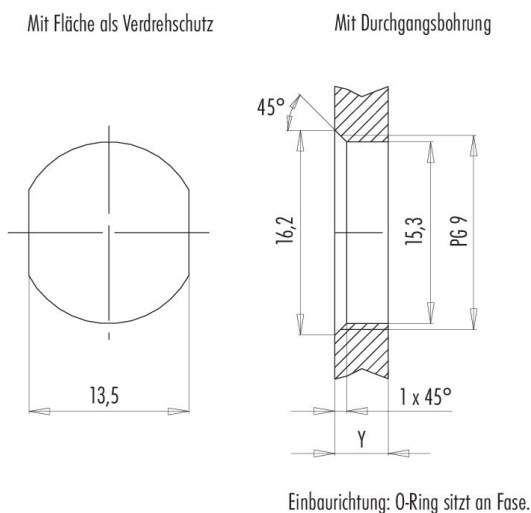
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Kontaktlänge	12,0 mm
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	4d141594-a6e7-4aae-96df-16ffc8287cee

Klassifikationen

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

Bezeichnung **M12 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP68, PG 9, von vorne verschraubbar**
 -
 Produktgruppe **M12-A Serie 763**
 Bestellnummer **09 3432 92 04**

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, ungeschirmt, THT, IP68, PG 9, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	09 3432 92 04

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 IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.