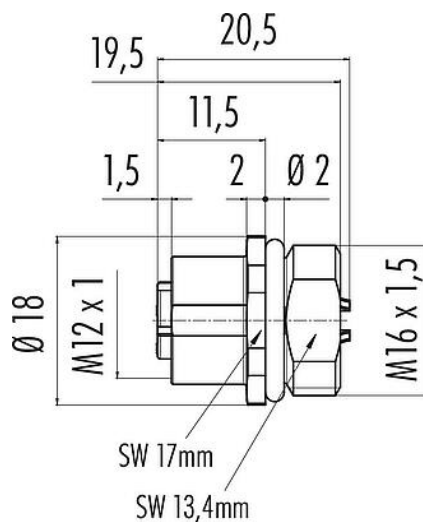


Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, löten, IP67, UL 2238, M16x1,5, Frontmontage
Produktgruppe	M12-D
Kodierung	D-kodiert
Serie	876
Artikelnummer	86 0236 0002 00404

Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	86 0236 0002 00404
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Kodierung	D-kodiert
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14-0,25 mm ² / AWG 22/AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.37
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	2 A (0,14 mm ²)/4 A
Isolationswiderstand	≤ 3 mΩ

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, löten, IP67, UL 2238, M16x1,5, Frontmontage
Produktgruppe	M12-D
Kodierung	D-kodiert
Serie	876
Artikelnummer	86 0236 0002 00404

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA66 (UL94 V0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	87915a0c-ae38-4bd3-a592-1645b9aa024f

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238
-------------	---------

Klassifikationen

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

Bezeichnung	M12 Flanschdose, Polzahl: 4, löten, IP67, UL 2238, M16x1,5, Frontmontage
Produktgruppe	M12-D
Kodierung	D-kodiert
Serie	876
Artikelnummer	86 0236 0002 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, 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.