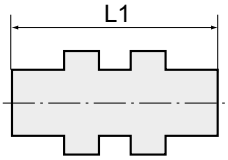
# Gerade Schott-Steckverbindung

Serie »metallica«

PLUS

**Artikel Nr. 108978**

**Typen Nr. 851.016-8**




Beispielhafte Darstellung

Schnellsteckverbindungen komplett aus Messing vernickelt.
Die Teile mit zylindrischem Gewinde sind mit einem FKM-O-Ring ausgestattet. Die konischen Gewinde sind mit der Dispersion preCOTE 5 beschichtet, so dass alle Verbindungen dieser Serie auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können (Medium Druckluft).

## Technische Informationen

| | |
|---|---|
| Arbeitsdruck | -0,98 -16 bar |
| Betriebstemperatur | -20 bis 150 °C |
| Serie | metallica |
| Material | Messing vernickelt |
| Medium | Druckluft |
| Dichtmaterial | FKM |
| Lösering | Messing vernickelt |
| Spannring | Edelstahl |
| Anwendungsbereich | Druckluftanlagen, Schweißtechnik, Vakuum |
| Empfohlener Schlauch | PA, PU |
| Gewinde | M16x1,0 AG |
| für Schlauch-Außen-Ø | 8 mm |
| L1 | 37,0 mm |
| SW | 18 mm |

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de



Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
18.03.2025 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

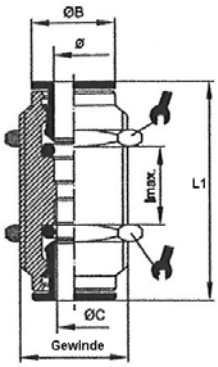
## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Zolltarifnummer | 74122000 |
| Ursprungsland | IT |
| eCl@ss 5.1.4 | 27294201 |
| eCl@ss 9.0 | 27294201 |
| UNSPSC_Code_v190501 | 27131613 |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air coupling |

## Material Informationen

| | |
|---|---|
| REACH SVHC1 Stoff Name | lead |
| CAS-Nr. SVHC 1 | 7439-92-1 |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant |
| REACH Info | contains SVHC substance |

## Abmessungen




| Gewinde | für Schlauch-Außen-Ø mm | Ø B mm | Ø C mm | SW mm | L1 mm | l max. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M16x1,0 AG | 8 | 13,0 | 7,0 | 18 | 37,0 | 16,0 |

## Zubehör

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|---|---|---|
| Lösewerkzeug für Schnellsteckverbindungen, für Schlauch-Außen-Ø 3 - 10 mm | 108853 | LW3-10 |
| Lösewerkzeug für Schnellsteckverbindungen, für Schlauch-Außen-Ø 4 - 14 mm | 121863 | LW4-14 |

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de



Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
18.03.2025 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

## Zubehör

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|---|---|---|
| Stecknippel »metallica«, Schlauch-Außen-Ø 8 mm, Arbeitsdruck -0,98 bis 16 bar, Betriebstemp. -20 °C bis 80 °C, Messing vernickelt | 142789 | 8865.008 |
| Verschlussstecker »value line«, Steckn. 8 mm, Arbeitsdruck -0,98 bis 16 bar, Betriebstemp. -20 °C bis 80 °C, Messing vernickelt | 116301 | 58.008-E |

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de



Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
18.03.2025 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.