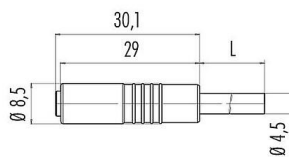


Bezeichnung	Snap-In Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm², 2 m
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	79 3418 52 05

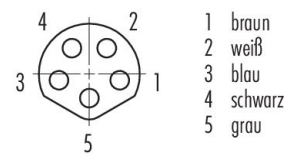
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 3418 52 05
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Kabellänge	2 m (Standard 2 m und 5 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² / AWG 22
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	74.00
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Isolationswiderstand	≤ 3 mΩ
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)

Bezeichnung	Snap-In Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm², 2 m
Produktgruppe Artikelnummer	M8 Serie 718 79 3418 52 05

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	05914ae3-da2f-4d5d-a495-7b5fd176e91c

Klassifikationen

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	5,0 mm
Querschnitt	5 x 0,34 mm ²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP
Litzenaufbau	43 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	300 V
Kabel Prüfspannung	≥ 2000 V effektiv
Leiterwiderstand	60 Ω/Km (20°C)

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 10 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 5 x Ø
Biegezyklen	> 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	5 m/s ²
Verfahrweg horizontal	bei 5 m/s ² -> 5 m
Verfahrweg vertikal	bei 5 m/s ² -> 5 m
Verfahrgeschwindigkeit	bei 5 m horizontaler Weg -> 200 m/min

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-25 °C / 90 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-50 °C / 90 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	ja
-------------	----

Bezeichnung	Snap-In Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm², 2 m
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	79 3418 52 05

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“.