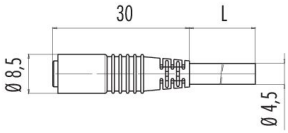
Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

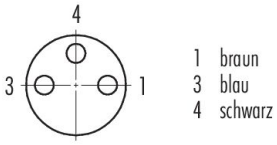
Bezeichnung	**Snap-In Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC, schwarz, 3 x 0,14 mm², 2 m**
Produktgruppe	**M8 Serie 718**
Artikelnummer	**79 3410 02 03**

Abbildung

Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	**79 3410 02 03**
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	0,14 mm² / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	30.00
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	2,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)

Bezeichnung	**Snap-In Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC, schwarz, 3 x 0,14 mm², 2 m**
Produktgruppe	**M8 Serie 718**
Artikelnummer	**79 3410 02 03**

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d86f1ac0-929d-43b9-869e-83746aaedb68

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	3,0 mm
Querschnitt	3 x 0,14 mm²
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	18 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	148 Ω/Km (20°C)

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5 °C / 70 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-25 °C / 70 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein

Bezeichnung	**Snap-In Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC, schwarz, 3 x 0,14 mm², 2 m**
Produktgruppe	**M8 Serie 718**
Artikelnummer	**79 3410 02 03**

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“.