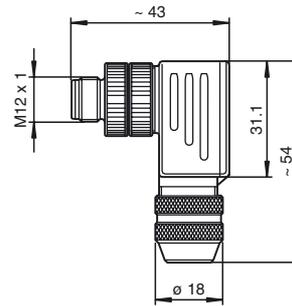




Abmessungen



Bestellbezeichnung

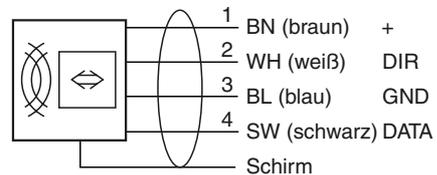
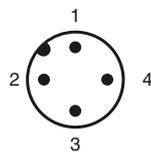
V1S-W-IVH

Kabelstecker für Schreib-/Leseköpfe mit V1-Steckverbindung

Merkmale

- Konfektionierbar, schirmbar
- Metallgehäuse
- Gewindeverriegelungsring aus Metall

Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
---------	---

Elektrische Daten

Betriebsstrom	4 A
Bemessungsbetriebsspannung U_e	250 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	4 ... 6 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Schraubanschluss, 4 x 0,75 mm ² und geklemmter Schirm, maximaler Kabeldurchmesser 6 mm
Material	
Kontakte	CuZn
Griffkörper	Metall
Kabel	
Adern	Querschnitt max. 0,75 mm ²

Hinweise

Sonstige Lesekopfzuleitungen

Die Zuleitungen zu den Leseköpfen müssen abgeschirmt sein. Der Aderquerschnitt sollte mindestens $0,14 \text{ mm}^2$ betragen.

Lesekopfkabel bis 50 m und 100 m Länge sind möglich, wenn bestimmte Bedingungen eingehalten werden.

Bis 50 m Lesekopfkabel gilt:

Aderquerschnitt mindestens $4 \times 0,25 \text{ mm}^2$

Widerstand maximal 78 Ohm/km abgeschirmt

Kapazität maximal 90 pF/m

(z. B. LIYC11C, Muckenhaupt & Nusselt MUNFLEX C11Y)

Bis 100 m Lesekopfkabel gilt:

Aderquerschnitt mindestens $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$

Widerstand maximal 37 Ohm/km

Kapazität maximal 90 pF/m

Bitte unbedingt beachten:

Da wegen der Kabellänge wesentlich mehr elektromagnetische Störungen eingefangen werden können, ist damit zu rechnen, dass in einigen Anwendungen die oben spezifizierten Kabellängen nicht eingesetzt werden können.