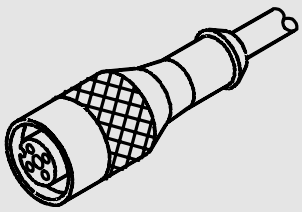

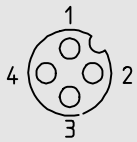

1 — YE (gelb)
2 — WH (weiß)
3 — BN (braun)
4 — GN (grün)

Technische Daten: Anschluß Typ Adernquerschnitt Länge Farbe	**KD-G-M** (für Leseköpfe mit V1 - Steckverbindung) Kabel, abgeschirmt LIFYC11Y 4x0,25 mm², 65x0,07 5 m, 15 m schwarz
	Sonstige Lesekopfzuleitungen Die Zuleitungen zu den Leseköpfen müssen abgeschirmt sein. Der Adernquerschnitt sollte mindestens 0,14 mm² betragen.
	Lesekopfkabel bis 50 m und 100 m Länge sind möglich, wenn bestimmte Bedingungen eingehalten werden.
Bis 50 m Lesekopfkabel gilt:	Adernquerschnitt mindestens 4x0,25 mm² Widerstand maximal 78 Ohm/km abgeschirmt Kapazität maximal 90 pF/m (z.B. LIYC11C, Muckenhaupt & Nusselt MUNFLEX C11Y)
Bis 100 m Lesekopfkabel gilt:	Adernquerschnitt mindestens 4x0,5 mm² Widerstand maximal 37 Ohm/km Kapazität maximal 90 pF/m Bei 100 m Kabel muß in die DIR-Leitung der Auswerteeinheit ein Serienwiderstand von 82 Ohm eingefügt werden.
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.

Ausgabedatum 16.10.1996

Zumutbare Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.
Copyright by Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

Pepperl+Fuchs GmbH · 68301 Mannheim · Telefon (06 21) 7 76-0 · Telefax (06 21) 7 76-10 00 · Internet http://www.pepperl-fuchs.com