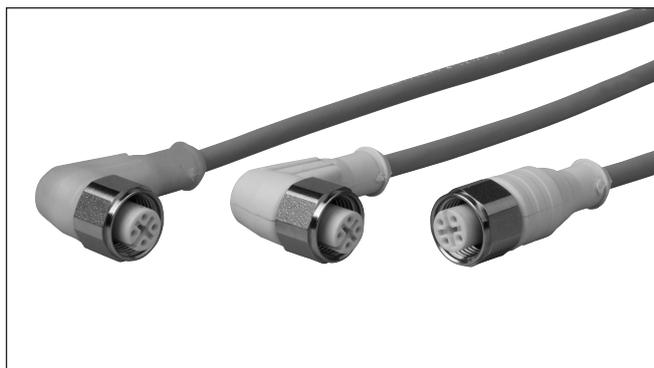


Allgemeines Zubehör IP69K-Anschlusskabel Typ CONB1...W

CARLO GAVAZZI



- IP69K-Ausführung
- Gerader Stecker oder 90°-Winkelstecker
- M12-Ausführung
- 4 Leiter
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- Hohe Temperatur bis zu 105 °C (UL 90 °C)
- UL- und ECOLAB-zertifiziert
- Auch als LED-Ausführung erhältlich

Produktbeschreibung

Sehr robuste IP69K-Anschlusskabel für raue Umgebungen. Besonders geeignet für industrielle Abspülenwendungen zum Beispiel in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung sowie der pharmazeutischen Industrie, da die Kabel den hohen Anforderungen der UL- und ECOLAB-Industrienormen entsprechen.

Mit einer UL-zertifizierten Temperatur von bis zu 90 °C, Ecolab-Zertifizierung und der Schutzart IP69K bieten die CONB - IP69K - Anschlüsse

selbst in rauesten Umgebungen garantierte dauerhafte Zuverlässigkeit. Darüber hinaus sind die Anschlüsse widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien und Reinigungsmittel und erfüllen die hohen Anforderungen von Ecolab, wodurch sie die ideale Wahl für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie darstellen.

Für höchste Flexibilität sind die Anschlusskabel als gerade und als gewinkelte Ausführung sowie mit und ohne LED mit M12-Anschluss und 4 Leitern erhältlich.

Bestellschlüssel **CONB14NF-AP2W**



Typauswahl

Steckertyp	Kabel- länge	Bestellnummer TPE	Bestellnummer TPE LED PNP	Bestellnummer TPE LED NPN
4 Leiter gewinkelt	2 m	CONB14NF-A2W	CONB14NF-AP2W	CONB14NF-AN2W
	5 m	CONB14NF-A5W	CONB14NF-AP5W	CONB14NF-AN5W
4 Leiter gerade	2 m	CONB14NF-S2W	CONB14NF-SP2W	CONB14NF-SN2W
	5 m	CONB14NF-S5W	CONB14NF-SP5W	CONB14NF-SN5W

Technische Daten

Nennbetriebsspannung (U _B) LED-Ausführungen	250 V AC/DC (30 V UL) 30 VDC
Ausgangsstrom	≤ 4 A
Kontaktwiderstand	≤ 5 mΩ
Kontaktmaterial Beschichtung	Kupfer/Zinn Kupfer/Gold
Kontaktträgermaterial	PP, weiß
Temperatur	-40 bis +105 °C (90 °C UL)
Schutzart	IP69K
Runddichtring	EPDM
Nennstoßspannung Isolationswiderstand	2,5 kV > 10 ⁹ Ohm
Formgehäusematerial	PP, weiß
Überwurfmutter	V4A

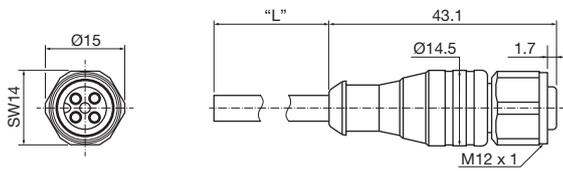
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Anschlusskabel	TPE, orange
Kabelquerschnitt	4 x 0,25 mm ² (jacke Ø 4,7 mm)
Gewicht 2-m-Ausführung 5-m-Ausführung	circa 63 g circa 109 g
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
LED-Farbe* Stromversorgung Ausgang**	Grüne LED 1 gelbe LED

* Siehe Abschnitt „Schaltplan“

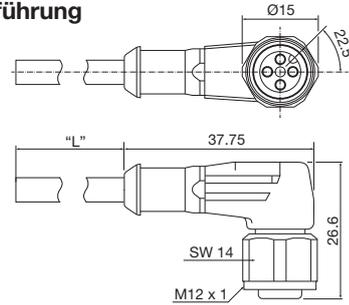
** CONB14NF-AP.W: 2 gelbe LED

Abmessungen

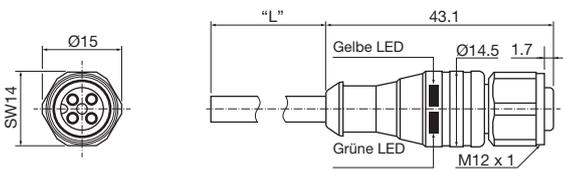
Gerade Ausführung



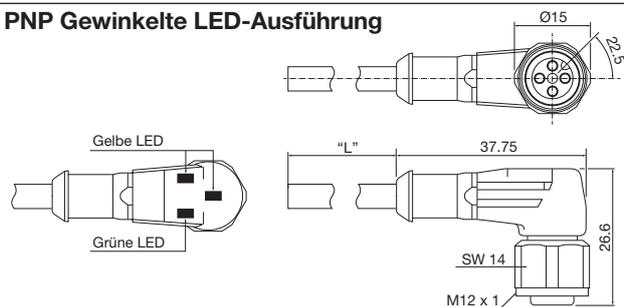
Gewinkelte Ausführung



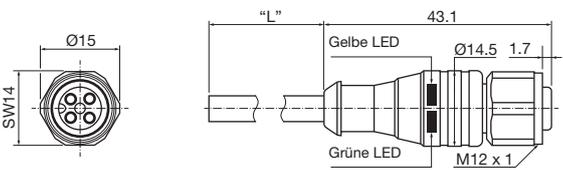
PNP Gerade LED-Ausführung



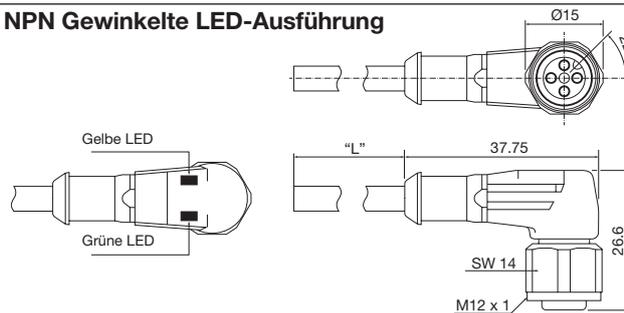
PNP Gewinkelte LED-Ausführung



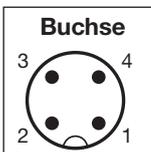
NPN Gerade LED-Ausführung



NPN Gewinkelte LED-Ausführung

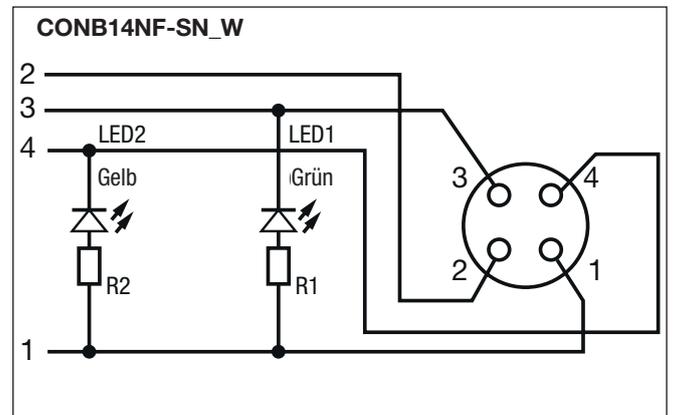
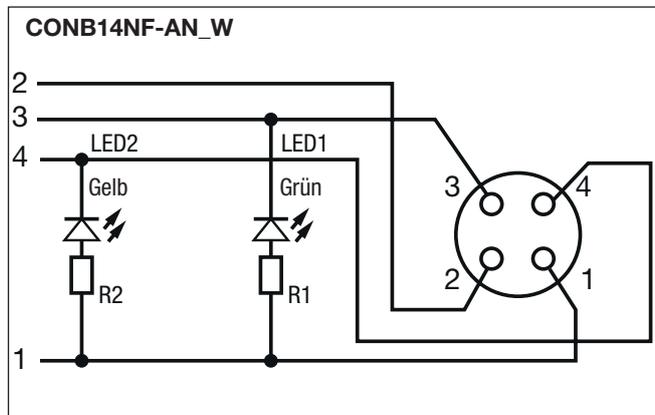
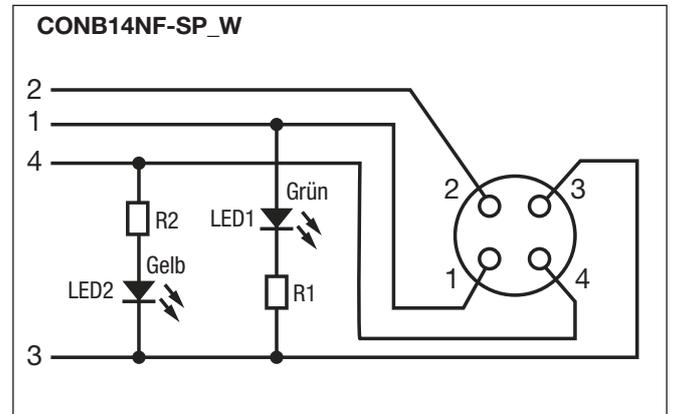
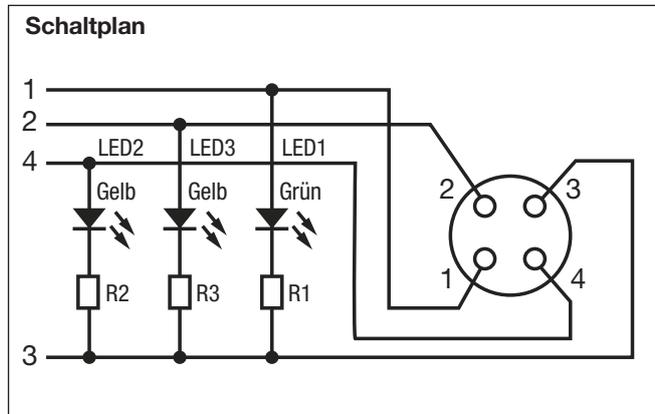


Anschlussbelegung



Buchse	Farbcode
1	Braun
2	Weiß
3	Blau
4	Schwarz

Wiring Diagram



Verlustleistungsdiagramm (DIN EN 60512-5-2)

