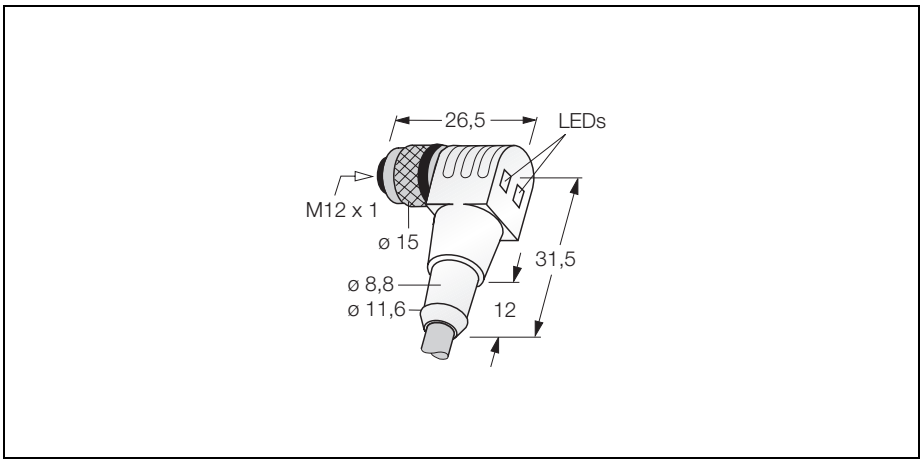
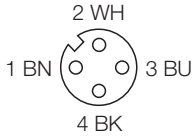
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Kupplung M12 x 1 mit LED
WWAK4P2-5/P00



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **PVC-Leitung**
- **für mittlere mechanische Beanspruchung**

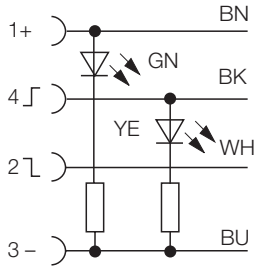
Anschlussbild



Typenbezeichnung	WWAK4P2-5/P00
Ident-Nr.	8009247
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Poligkeit	4 - polig
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Schaltfunktion	pnp
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	P00, LifYY
Kabeldurchmesser	Ø 5.2 mm
Leitungslänge	5 m
Kabelmantel	PVC, GY
Werkstoff Aderisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Litzenaufbau	43 x 0.1 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	10 ... 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9\ \Omega$
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	$\leq 5\ m\Omega$
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-40 ... + 80 °C

Kabelqualität P00

Reines PVC-Kabel, geeignet für mittlere mechanische Beanspruchung im Bereich Verpackungsmaschinen, sowie Montage- und Fertigungsstrassen. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen und daher prädestiniert für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Eingeschränktes Abriebverhalten und bedingte Öl- und Chemiekalienbeständigkeit vorhanden.



• Ausgabe: • 28.03.2009