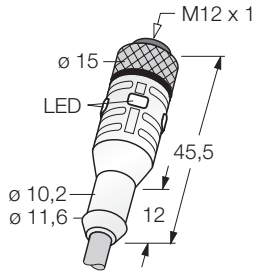
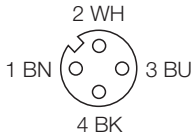
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Kupplung M12 x 1 mit LED
WAK4P2-10/S366



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **PUR-Leitung für höhere Anforderungen**
- **flexibler Einsatz in der Schleppkette möglich**
- **PVC- und halogenfrei**

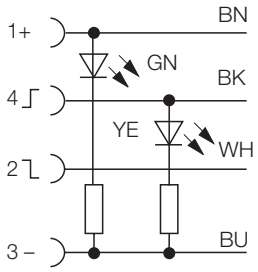
Typenbezeichnung	WAK4P2-10/S366
Ident-Nr.	8019974
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Poligkeit	4 - polig
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Schaltfunktion	pnp
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	S366, Lif9YH-11YH, halogenfrei
Kabeldurchmesser	Ø 4.7 mm
Leitungslänge	10 m
Kabelmantel	PUR, GY
Werkstoff Aderisolation	PP
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Litzenaufbau	19 x 0.15 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 ... + 90 °C

Anschlussbild



Kabelqualität S366

Flexible, PVC- und halogenfreie Steuerleitung mit PUR-Aussenmantel und einer Adernisolation aus Polypropylen. Die Temperaturbeständigkeit reicht von -40°C bis +90°C. Ölbeständigkeit sowie die Flammwidrigkeit sind nach VDE 0472 erfüllt. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10x Kabeldurchmesser möglich. Diese Leitung ist sehr gut geeignet für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen sowie in der spanabhebenden Fertigung.



• Ausgabe: • 28.03.2009

Escha Bauelemente GmbH • D-58553 Halver • Elberfelder Str. 32 • Tel. 02353 708-800 • Fax 02353 708-410 • e-mail: info@escha.de • www.escha.de