



Bestellbezeichnung

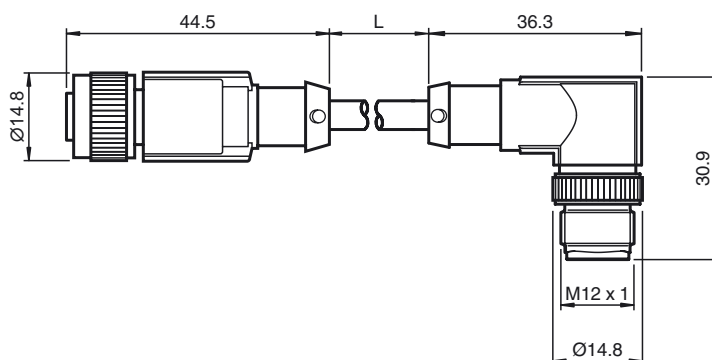
V1-G-2M-PUR-ABG-V1-W-UL

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gewinkelt
Gewinde 2	M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (268 ... 353 K), Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarz
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 2 m

Zulassungen und Zertifikate

Zulassungen	cULus E221474 (bei Referenzartikel SAC-4P-M12MR-M12FS SH/.../...)
-------------	--

Elektrischer Anschluss

