

## VK98E198

Sensor-Aktor-Verteiler  
M12-5polig



**6-fach-Verteiler**  
**10m Kabel**

### TECHNISCHE DATEN

IO-Verteiler	6-fach, mit Festkabelanschluss
IO-Steckplatz	Kupplung, M12x1
Polzahl	4 + PE
Codierung	A
Bemessungsspannung	30V
Strombelastbarkeit pro PIN (bei 40°C)	2A
Strombelastbarkeit (Summenstrom)	12A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30 ... +90°C
Anzahl LED	13
Anzahl I/O-Steckplätze	6
Schaltungslogik	PNP
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Material (Kontakte)	CuZn, vergoldet
Material (Kontaktträger)	Kunststoff (PA, schwarz)
Material (Dichtung, Kupplung)	FPM / FKM
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PA, schwarz)
Material (Gewindeeinsatz)	CuZn
Anschlussart	Festkabel, 10m
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

### Leitung

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobe-resistent.

Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

