

## Einzelader nach UL und CSA



### Verwendung:

Diese geschirmte Steuerleitung eignet sich ideal für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, bei denen eine hohe Störsicherheit der Signalübertragung (EMV) im Innenbereich erforderlich ist. Die Leitung ist für die Verlegung in trockenen und feuchten Räumen geeignet und bietet eine gute Ölbeständigkeit.

### Use:

This shielded control cable is ideal for applications in mechanical and plant engineering where high interference immunity of signal transmission (EMC) is required indoors. The cable is suitable for installation in dry and damp rooms and offers good oil resistance.

## Technische Daten Technical data

Standard Approval	UL 758	Nennspannung U <sub>0</sub> /U Rated voltage	300/300V
Leitermaterial Conductor	Cu, verzinkt Cu, tinned	Zertifiziert Certificate	UL/CSA
Leiterklasse Conductor type	Klasse 5 Class 5	Temperaturbereich Temperature range	-30 °C bis +105 °C -30 °C up to +105 °C
Aderisolation Conductor insulation	PVC	Prüfspannung Test voltage	2000 V
Schirmung Screening	N/A	Biegeradius Bending radius	5x AD 5x outer diameter
Mantelmaterial Outer sheath	N/A	RoHS	Ja/Yes
Flammwidrigkeit Flame retardant	VW-1, FT1	REACH	Ja/Yes

Artikel Nummer item no.	Bezeichnung und Querschnitt Type and cross section	Kabeldurchmesser Cable diameter mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand bei 20°C Max. conductor resistance at 20°C mΩ/km	Aufbau Construction	Gewicht ca. Weight approx. kg/km	Packung Packaging
	UL 1569 AWG 28 0,0804mm <sup>2</sup>	1,2	239	7x0,125	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 26 0,128mm <sup>2</sup>	1,3	150	7x0,16	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 24 0,205mm <sup>2</sup>	1,5	94,2	7x0,20	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 22 0,324mm <sup>2</sup>	1,6	59,4	7x0,26	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 20 0,519mm <sup>2</sup>	1,6	35,2	1x0,81	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 20 0,519mm <sup>2</sup>	1,8	36,7	7x0,32	8,4	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 18 0,823mm <sup>2</sup>	2,1	22,2	24x0,21	11,3	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 18 0,823mm <sup>2</sup>	2,1	23,2	37x0,172	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 16 1,31mm <sup>2</sup>	2,4	14,6	29x0,25	-	Fässer/Trommel
	UL 1569 AWG 14 2,08mm <sup>2</sup>	2,9	8,96	47x0,25	27,3	Fässer/Trommel