

FOUNDATION FIELDBUS BUS-FF



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Foundation Feldbus findet ihren Einsatz in der Prozess-Automation, bei maximalen Übertragungslängen von bis zu 1900 m.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	UL/CSA CMG/PLTC-ER
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Polyolefin
Verseilelement:	Paar
Seelenbewicklung:	PET-Folie
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilauflitze, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Spezial-PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-10 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Isolationswiderstand:	5000 MOhm _x km



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

FOUNDATION(TM) Feldbus

Schleifenwiderstand:	43,8 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	60 nF/km
Prüfspannung:	1,5 kV
Aderkennzeichnung:	orange, blau
Betriebsspitzenspannung, V:	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101621	TYP 1A 1X2XAWG 18/7 FR 100 Ohm OR UL 13 & IEC 61158-2	7,3	45	73

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000