

# FABER<sup>®</sup> Bus AS-Interface



**Verwendung:** Als Feldbusleitung für die unterste Ebene (binäre Sensoren und Aktoren). Die Leitung ist für feste Verlegung und flexiblen Einsatz in Innenräumen geeignet.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	K1.5 = feindrätig
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	85 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +85 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-30 - +85 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	3 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	6 x Ø



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.

## FABER<sup>®</sup> AS-Interface BUS

<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	b [mm]	h [mm]	Fzv [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
100568	Gummi 2X1,5 GE	13,7	0,5	10	4	50	29	57
100569	Gummi 2X1,5 SW	13,7	0,5	10	4	50	29	57
101550	Gummi 2X2,5 GE	7,98	0,5	9,7	4	50	48	84
100570	TPE 2X1,5 GE	13,7	0,5	10	4	50	29	57
100571	TPE 2X1,5 SW	13,7	0,5	10	4	50	29	57
101025	PUR 2X1,5 GE	13,7	0,5	10	4	50	29	57
101498	PUR 2X1,5 SW	13,7	0,5	10,1	4	50	29	57
101126	EFK PUR 2X1,5 GE UL	13,7	0,5	10	4	50	30	57
101127	EFK PUR 2X1,5 SW UL	13,7	0,5	10	4	50	30	57

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
b	Leitungsbreite ca.
h	Leitungshöhe ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000