

## FACAB-Bus AS-Interface



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>maximal zulässige</b>	85 °C
<b>Leitertemperatur:</b>	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b>	-40 - +85 °C
<b>fest verlegt:</b>	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b>	-30 - +85 °C
<b>in Bewegung:</b>	
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	3 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	6 x DA
<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

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



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB AS-Interface BUS

Artikelbezeichnung	$R_l$ [ $\Omega$ /km]	b [mm]	h [mm]	$F_{zv}$ [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
FACAB AS-Interface BUS Gummi 02X1,5 GE	13,7	10	4		29	57
FACAB AS-Interface BUS Gummi 02X1,5 SW	13,7	10	4		29	57
FACAB AS-Interface BUS TPE 02X1,5 GE	13,7	10	4	50	29	57
FACAB AS-Interface BUS TPE 02X1,5 SW	13,7	10	4	50	29	57
FACAB AS-Interface BUS PUR 02X1,5 GE	13,7	10	4	50	29	57
FACAB EFK AS-Interface BUS PUR 02X1,5 GE	13,7	10	4	50	30	57

RI	Leiterwiderstand
b	Leitungs-Breite ca.
h	Leitungs-Höhe ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht