

# Technische Eigenschaften

## Datenleitungen - elektrische Eigenschaften

Datenleitungen - Elektrische Eigenschaften							
Querschnitt in mm <sup>2</sup>	0,14	0,25	0,34	0,50	0,75	1,00	1,50
max. Leiterwiderstand bei 20 °C in Ω/km gemäß VDE 0812	148,0	79,9	58,0	38,9	26,0	19,5	13,3
Betriebskapazität Ader/Ader ca. nF/km für ...							
PVC	120	120	130	110	120	140	150
TPE-E	75	75	80	100	115	115	120
PE/PP	60	60	70	80	90	100	110
SABIX® 336	55	55	60	70	70	80	90

Geschirmte Datenleitungen - Elektrische Eigenschaften							
Querschnitt in mm <sup>2</sup>	0,14	0,25	0,34	0,50	0,75	1,00	1,50
max. Leiterwiderstand bei 20 °C in Ω/km gemäß VDE 0812	148,0	79,9	58,0	38,9	26,0	19,5	13,3
Betriebskapazität Ader/Ader ca. nF/km für ...							
PVC	50	50	55	55	60	60	60
TPE-E	40	50	50	50	60	70	70
PE/PP	20	20	20	20	20	20	20
SABIX® 336	20	20	22	22	25	25	30

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte anzusehen.

Kapazitäten sind abhängig von Leitungsstruktur, Abschirmungen und Wanddicken der Isolierhüllen und können daher von obigen Angaben abweichen.