

# 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	140	150	170	190
TPE-E	100	100	120	120	150	150	170
PE	60	60	80	90	90	100	110
SABIX® 336	70	70	70	80	90	100	110

### 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	20	20	20	20	20	20	20
SABIX® 336	30	30	30	30	30	30	35

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte anzusehen.

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