

Datenblatt:

Interface Cable S5 RS232 <> 20mA, 4,0kV isoliert



Serielles Interface - mit 4kV Isolation

Das Interface verbindet Geräte, die mit einer RS232-Schnittstelle ausgerüstet sind, mit aktiven 20mA-Komponenten. Dabei kommt die Umsetzung vollständig ohne eigene Stromversorgung aus.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x RS232**
 - 9-polige Sub-D-Buchse
- **1 x 20mA (passiv)**
 - 15-poliger Sub-D-Stecker
 - alternative Bezeichnungen: Currentloop-, TTY-, Linienstrom-Schnittstelle
- **Steckerkompatibel zu Siemens S5 <> PC Verbindung**

Management & Konnektivität:

- **Galvanische Trennung mit 4kV Isolations-Spannung**
- **Isolator im Anschlusskabel integriert**
- **Keine Einstellung der Übertragungsparameter nötig**
- **Keine Stromversorgung erforderlich**

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen:

Serieller Port A:	RS232-Schnittstelle 9 pol. SUB-D-Buchse, steckerfertig für PC 2 Meter Anschlusskabel
Serieller Port B:	20mA-Schnittstelle 15 pol. SUB-D-Stecker, steckerkompatibel zu Siemens S5 2 Meter Anschlusskabel
Datenformat:	beliebig

Unterstützte Signale: RxD, TxD

Isolation: min. 4kV RMS

Baudrate: 1200 bis 57600 Baud

Stromversorgung: aus den RS232- und 20mA-Signalen, kein Netzteil erforderlich

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse, 55 x 30

Gewicht: ca. 120g

Lieferumfang: Interface Cable S5 RS232 <> 20mA
Mini Gender Changer, #11570
