

Datenblatt:

## Interface LWL <> 20mA für Siemens S5



Artikel-Nr.: 41015

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

Kontakt 

PC/SPS-Kopplung über Lichtleiter

### Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

- Umsetzung 20mA auf Lichtleiter
- Steckerkompatibel zu Siemens S5
- Schneller installiert als jedes Kupferkabel dank patentiertem Lichtleiter-Anschluss
- So einfach ist die Installation des Interfaces:
  - Lichtleiter mit scharfem Messer möglichst rechtwinklig abschneiden.
  - In den patentierten Anschluss des W&T Interfaces stecken.
  - An der Steuerung einstecken.
  - fertig!
- 100% Schutz vor Störstrahlungen
- keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich
- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
  - erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

#### Hintergrundwissen:

Jedes elektrisch betriebene Gerät erzeugt als Ziel (zB. Handys, Radio, TV) oder Abfall elektromagnetische Wellen. Leidtragend sind vor allem andere elektronische Geräte, die durch elektromagnetische Wellen empfindlich gestört werden können, obwohl sie selbst wiederum elektromagnetische Wellen erzeugen. Dieser Themenkreis wird als Elektro-Magnetische-Verträglichkeit bezeichnet. Lichtwellenleiter können elektromagnetische Wellen weder empfangen noch erzeugen. Außerdem bewirken Sie eine Potentialtrennung zwischen den Geräten.

---

### Technische Daten

Baudrate:	110..115200 Baud
Datenformat:	beliebig
Übertragungslänge:	maximal 100 Meter
Signalleitungen:	RxD+/-, TxD+/- (voll duplex)
Stromversorgung:	aus der S5-Schnittstelle
20mA-Anschluß:	15 pol. SUB-D-Stecker, steckerfertig für Siemens S5
Lichtleiter-Anschluß:	integrierte Buchse mit automatischer Verriegelung des Lichtleiter-Kabels
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+50°C
Gehäuse:	SUB-D-Steckergehäuse, 31x55x15mm
Gewicht:	ca. 30 g
Lieferumfang:	1 x Interface LWL <> 20mA für Siemens S5

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)