

# ALMEMO® NETZWERKTECHNIK



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de

## ALMEMO®-Netzwerk-Interfacekabel ZA 1999 NK5



### Verwendung:

- ▶ Besonders geeignet für kurze Entfernungen und mobile Messanordnungen.
- ▶ Bis zu 100 ALMEMO®-Messgeräte vernetzbar.

### Vorteile:

- ▶ Geräte einfach und schnell zusammensteckbar.
- ▶ Geringer Stromverbrauch (ca. 1 mA) ohne zusätzliche Stromversorgung.
- ▶ Das Netzwerkkabel kann aus einzelnen Netzwerksteckern ZA1999FS5 (ein Paar) und einem vieradrigen Kabel bis zu 50 m Länge leicht selbst hergestellt werden.

 Bei Ausfall des Messgerätes wird das Netz blockiert. Keine weiteren Peripheriegeräte anschließbar (Analogausgang, Alarmrelais usw.).

### Ausführungen:

Netzwerkkabel zur Kaskadierung mehrerer Geräte für Baudraten bis zu 57,6 kbd Current-Loop, galvanisch getrennt, 1,5 m lang  
dto. jedoch Kabellänge 5m / 10m / 15m / xxm  
2 Netzwerkstecker (ein Paar) mit Schraubklemmen zur Selbstmontage

**Best. Nr. ZA1999NK5**

**Best. Nr. ZA1999NK5 -05/ -10 / -15/ -xx**

**Best. Nr. ZA1999FS5**

## ALMEMO®-Netzwerk-Interfacekabel mit Lichtwellenleiter ZA 1999 NKL



### Verwendung:

- ▶ Besonders geeignet für die sichere Datenübertragung in störverseuchter industrieller Umgebung.
- ▶ Bis zu 10 ALMEMO®-Messgeräte vernetzbar (bei 9600 bd, doppelte Anzahl bei Halbierung der Übertragungsrates).

### Vorteile:

- ▶ Geräte einfach und schnell zusammensteckbar.
- ▶ Keinerlei EMV-Probleme, höchste Störsicherheit, absolute galvanische Trennung der Geräte, selbst bei Hochspannung.
- ▶ Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig.
- ▶ Das Netzwerkkabel mit Lichtwellenleitern aus Kunststoff kann aus 2 einzelnen Netzwerksteckern ZA1999FSL auch ohne Spezialwerkzeug bis zu 50 m Länge leicht selbst hergestellt werden.

 Bei Ausfall des Messgerätes wird das Netz blockiert. Keine weiteren Peripheriegeräte anschließbar (Analogausgang, Alarmrelais usw.).

### Ausführungen:

Netzwerkkabel mit Lichtwellenleiter zur Kaskadierung mehrerer Geräte 1,5 m lang für Baudraten bis zu 57,6 kbd  
dto. jedoch Kabellänge 5m / 10m / 15m / xxm  
längeres Lichtwellenleiterkabel für Innenräume, Duplex Kunststoff 2,2 x 4,3 mm  
Netzwerkstecker mit Lichtwellen-Wandler zur Selbstmontage

**Best. Nr. ZA1999NKL**

**Best. Nr. ZA1999NKL -05/ -10 / -15/ -xx**

**Best. Nr. LL2243L** (Länge L angeben)

**Best. Nr. ZA1999FSL**