

## WaveLine Medienkonverter Transparenter Umsetzer zwischen Kupfer und LWL-Verbindungen

# NEU



Für lange Übertragungstrecken oder Strecken durch elektromagnetisch stark belastete Umgebung finden oft faser-optische Verbindungen ihre Anwendung. Weidmüller bietet hierfür protokolltransparente und damit echtzeitfähige Medienkonverter als Umsetzer von Kupfer auf Glasfaser und zurück.

- Kunststoff-Gehäuse
- Temperaturbereich 0 °C ... 60 °C
- Multimode bis 2 km;  
Singlemode bis 20 km
- cULus; CE, ANSI / IEEE 802.3
- Transparenz im Ring
- Umschaltbar von Halbduplex auf Fullduplex

### Deutschland

Weidmüller GmbH & Co. KG  
Ohmstraße 9  
32758 Detmold  
Tel. +49 5231 1428-0  
Fax +49 5231 1428-116  
weidmueller@weidmueller.de  
www.weidmueller.de

### Schweiz

Weidmüller Schweiz AG  
Rundbuckstrasse 2  
8212 Neuhausen am Rheinflall  
Tel. +41 52 6740707  
Fax +41 52 6740708  
info@weidmueller.ch  
www.weidmueller.ch

### Österreich

Weidmüller Ges.m.b.H.  
Industriezentrum Nö Süd  
Straße 2, Objekt M2  
2355 Wiener Neudorf  
Tel. +43 2236 6708-0  
Fax +43 2236 6708-199  
office.at@weidmueller.com

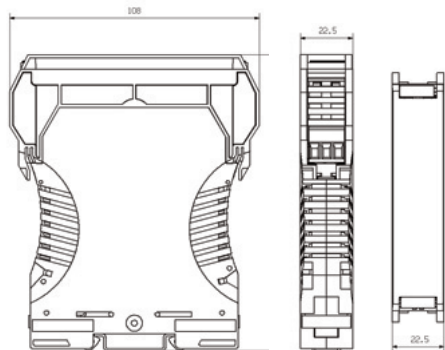
### Sonstige Länder

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Postfach 3030  
32720 Detmold  
Tel. +49 5231 14-0  
Fax +49 5231 14-20 83  
info@weidmueller.com  
www.weidmueller.com

# WaveLine Medienkonverter

## Medienkonverter

- IP20
- Montage auf TS35
- Übertragungstrecken bis zu 20 km
- Multimode oder Singlemode



## WaveLine Medienkonverter

Die Medienkonverter der IE-MC-WaveLine von Weidmüller können mit einem kleinen Schalter zwischen Halb- und Voll-Duplex umgeschaltet werden. Diese Eigenschaft bringt die Fähigkeit mit, in harten Echtzeitanwendungen zu funktionieren. Transparenz im RapidRing™ ist somit kein Problem!

In der Multimode Variante lassen sich störungsfreie Übertragungen von bis zu 2 km realisieren. Bis zu 20 km sind mit der Singlemode Variante möglich. Längere Übertragungstrecken auf Anfrage.

## Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff VO
Länge/Breite/Höhe	108 mm/22,5 mm/127,8 mm
Eingangsspannung AC, min.-max.	10–24 V AC
Eingangsspannung DC, min.-max.	10–36 V DC
Eingangsleistung AC/DC	4 VA AC/4 Watt DC
Eingangsfrequenz	47–63 Hz
Betriebstemperatur, min.-max.	0 °C ... 60 °C
Lagertemperatur, min.-max.	-40 °C ... 85 °C
Montage	TS 35
Schutzart	IP 20
Standard	ANSI / IEEE 802,3
Datenrate	RJ45/100 m: 10BASE-T/100BASE-TX SC-Anschluss für Glasfaser: 100BASE-FX (1310 nm) Multimode bis 2 km Singlemode bis 20 km Transparenz
Betriebsanzeige	Power/Datenrate; Verbindung/Aktivität
Zulassungen	cULus; CE, EN55024, EN55022
Optisches Budget	8 dB an 62,5/125 µm Multimode-Kabel 4 dB an 50/125 µm Multimode-Kabel 13 dB an 9/125 µm Singlemode-Kabel
Funktionalität	Autonegotiation (RJ45)

## Bestelldaten

Anzahl Ports	Typ	Best.-Nr.
1x RJ45 MDI; 1x RJ45 MDI-X; 1x SC multimode	IE-MC-SC-WAVE	8916300000
1x RJ45 MDI; 1x RJ45 MDI-X; 1x SC single mode	IE-MC-SC-SM-WAVE	8916290000
1x RJ45 MDI; 1x RJ45 MDI-X; 1x ST multimode	IE-MC-ST-WAVE	8916310000

## Hinweis

## Zubehör

	Typ	Best.-Nr.
RJ45 Staubschutzstecker	IE-DPC	8813490000

## Hinweis