

**IE-FPOD2UG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Meterware, LWL-Kabel, POF

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Schleppkettenkabel, 980 µm, PUR
Best.-Nr.	<a href="#">2763640000</a>
Art	IE-FPOD2UG-500
GTIN (EAN)	4064675031116
VPE	1 ST

**IE-FPOD2UG-500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	23000 g
--------------	---------

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Verlegetemperatur			

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Kabel**

Mantelfarbe	grün	Anzahl der Adern	2
Halogene	Nein	Biegezyklen	6 Mio.
Farbcodierung	orange, schwarz		

**Kabelaufbau**

Mantelfarbe	grün	Anzahl der Adern	2
Manteldurchmesser, max.	8 mm	Werkstoff Mantel	PUR
Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Primärbeschichtung	245.00 µm
Farbcodierung	orange, schwarz	Durchmesser Adernpaar	2.20 mm
Zugkraft, max.	1000 N	Kerndurchmesser	980 µm

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Farbe	grün	Halogene	Nein
Biegeradius min, wiederholt	60 mm	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Biegezyklen	6 Mio.	Biegezyklen nach EN 60794-1-2-E8	r = 160 mm / 2 Kg / 0,4 m/s

**Optische Eigenschaften Kabel**

Fasertyp	POF	Dämpfung	≤ 160 dB/km bei 650 nm
Numerische Apertur	0.5	Bandbreite	> 35 MHz*100 m bei 650 nm

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000034	ETIM 9.0	EC000034
ETIM 10.0	EC000034	ECLASS 14.0	27-06-18-03
ECLASS 15.0	27-06-18-03		

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

