

## IE-FPOD2UG-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Meterware, LWL-Kabel, POF

### Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 21. November 2024 07:54:52 MEZ

Katalogstand 09.11.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FPOD2UG-500

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 23.000 g

### Temperaturen

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

### Technische Daten Kabel

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

### Kabelaufbau

Anzahl der Adern	2	Durchmesser Adernpaar	2,2 mm
Farbcodierung	orange, schwarz	Kabelaufbau	Breakout Schleppkette
Kerndurchmesser	980 µm	Manteldurchmesser, max.	8 mm
Mantelfarbe	grün	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	PUR	Zugkraft, max.	1.000 N

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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
Farbe	grün	Halogene	Nein

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	> 35 MHz*100 m bei 650 nm	Dämpfung	≤ 160 dB/km bei 650 nm
Fasertyp	POF	Numerische Apertur	0,5

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000034	ETIM 7.0	EC000034
ETIM 8.0	EC000034	ETIM 9.0	EC000034
ECLASS 9.0	27-06-18-03	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-03	ECLASS 11.0	27-06-18-03
ECLASS 12.0	27-06-18-03	ECLASS 13.0	27-06-18-03
ECLASS 14.0	27-06-18-03		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

ROHS Konform

## IE-FPOD2UG-500

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

**IE-FPOD2UG-500**

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

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

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

