



Meterware, LWL-Kabel, POF

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, 980 µm, Polyethylen
Best.-Nr.	<a href="#">2781950000</a>
Art	IE-FPOB2EG-500
GTIN (EAN)	4064675057109
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	24500 g
--------------	---------

### Temperaturen

Lagertemperatur	-30 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...70 °C
Verlegtemperatur			

### 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	10.000
Farbcodierung	orange, schwarz		

### Kabelaufbau

Mantelfarbe	grün	Anzahl der Adern	2
Manteldurchmesser, max.	7.5 mm	Werkstoff Mantel	Polyethylen
Kabelaufbau	Mini-Breakout	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
Biegezyklen	10.000		

### 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**

