

**IE-FPOD2UG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, cavo LWL, POF

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, 980 µm, PUR
N. d'ordine	<a href="#">2763640000</a>
Tipo	IE-FPOD2UG-500
GTIN (EAN)	4064675031116
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Peso netto	23000 g
------------	---------

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura di posa			

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati tecnici del cavo

Colore della guaina	verde	quantità di fili	2
Alogeni	No	cicli di piegatura	6 Mio
Codifica a colori	arancione, Nero		

## LWL

Tipo di filo	POF	Smorzamento	≤ 160 dB/km a 650 nm
Apertura numerica	0.5	Gamma	> 35 MHz*100 m a 650 nm

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Colori	verde	Alogeni	No
Raggio di curvatura min, ripetuto	60 mm	Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm
cicli di piegatura	6 Mio	Cicli di piegatura secondo EN 60794-1-2-E8	r = 160 mm / 2 kg / 0,4 m/s

## Struttura del cavo

Colore della guaina	verde	quantità di fili	2
Diametro guaina, max.	8 mm	Materiale rivestimento	PUR
Struttura cavo	Breakout catena portacavi	Rivestimento primario	245.00 µm
Codifica a colori	arancione, Nero	Diametro coppia di fili	2.20 mm
Resistenza alla trazione, max.	1000 N	Diametro nucleo	980 µm

## Classificazioni

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		

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

