

IE-FPOB2EG-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 di sistema, 980 µm, Polietilene
N. d'ordine	2781950000
Tipo	IE-FPOB2EG-500
GTIN (EAN)	4064675057109
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	24500 g
------------	---------

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-30 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-30 °C...70 °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	10.000
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
cicli di piegatura	10.000		

Struttura del cavo

Colore della guaina	verde	quantità di fili	2
Diametro guaina, max.	7.5 mm	Materiale rivestimento	Polietilene
Struttura cavo	Mini-Breakout	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

