

**Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi breakoutkabel LWL, Multimode,  
SC-Duplex-SC-Duplex, nero, Diametro nucleo 62,5 µm

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X
Nr.Cat.	<a href="#">1318012000</a>
Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, SC IP67 baionetta V01 metallo, SC IP67 baionetta V01 metallo, 62.5 µm, PUR, 200 m
GTIN (EAN)	4050118127522
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet**  
**IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Lunghezza	200 m	Lunghezza (pollici)	7,874 inch
Peso netto	10.300 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-55 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Temperatura di magazzino	-55 °C...85 °C
Temperatura di posa	-55 °C...60 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Connettore maschio**

Connettore a destra	SC IP67 baionetta V01 metallo	Connettore a sinistra	SC IP67 baionetta V01 metallo
---------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------------

**LWL**

Gamma	200 MHz*km a 850 nm, 500 MHz*km a 1300 nm	Perdita d'inserzione	≤ 0,4 dB
Smorzamento	2,7 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Smorzamento a riflusso	≥ 30 dB
Tipo di filo	GOF, Multimode, OM1		

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

cicli di piegatura	100.000	Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm
Raggio di curvatura min, ripetuto	70 mm		

**Struttura del cavo**

Diametro guaina	7,5–8 mm	Diametro nucleo	62,5 µm
Struttura cavo	Breakout catena portacavi	Materiale rivestimento	PUR
Colore della guaina	Nero		

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	eClass 7.1	27-06-18-03
eClass 8.1	27-06-18-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

**Approvazioni**

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

**Foglio dati****Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Downloads**

---

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

---

**Foglio dati**

**Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

---

