

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP**

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

**Informations générales de commande**

Version	SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2682460000</a>
Type	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	17,5 g
-----------	--------

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité	UL 62368-1	Normes CEM	EN 55032, EN 55035
-------------------	------------	------------	--------------------

## Alimentation électrique

Tension d'alimentation	3,3 V (via commutateur Ethernet)
------------------------	----------------------------------

## Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	100 Mbit/s	
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté	
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	30 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 260 nm
Réception puissance	min.	-34 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-15 dBm
	max.	-8 dBm
Bilan de liaison	19 dB	

## Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	85 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Garantie

Période	3 ans
---------	-------

## Caractéristiques techniques

Type de montage	Insérer dans le port SFP
-----------------	--------------------------

## Agréments

Agréments



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

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

Certificat N° (cURus)	E230683
-----------------------	---------

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
--	---

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
--------------------	---------------------------------

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

**IE-SFP-1FE-SM-30****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****LC-Duplex**Sortie du rail profilé, jonction LC duplex conçue selon  
61754-20**Informations générales de commande**

Type	IE-TO-LCD-SM	Version
Référence	<a href="#">8947020000</a>	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qté.	10 pièce(s)	