

## IE-SW-IP67-8FEM12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Les commutateurs IP67 de Weidmüller conviennent aux applications industrielles les plus difficiles grâce à leur boîtier robuste de classe de protection IP67, qui les protège contre les entrées de poussière, d'eau et d'huile. La technique de raccordement M12 garantit une connexion sécurisée entre le câble et le commutateur, même en cas de perturbations externes telles que des vibrations et des chocs.

- Technique de raccordement M12 et boîtier protégé IP67
- 10/100BaseT(X), 4 broches M12 (codage D)
- Modes half duplex / full duplex et auto MDI/MDI-X
- Tension d'entrée de 12 à 45 V DC, de 18 à 30 V AC

### Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 encapsulé, EN 50155, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">3130670000</a>
Type	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
Qté.	1 Pièce

## IE-SW-IP67-8FEM12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Hauteur	200 mm	Hauteur (pouces)	7.874 inch
Largeur	62 mm	Largeur (pouces)	2.4409 inch
Poids net	759 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Classifications

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## Conformité et agréments CEM

Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Railway	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Norme de sécurité	EN IEC 62368-1

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui
Tension d'alimentation	24/48/110 V DC, 1 seule entrée
Protection contre les surintensités	Oui
Raccordement	1x connecteur mâle M12 codage A à 4 broches mâles

## IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	16 V
	Tension, max.	165 V
Consommation de courant	Tension	24 V
	Courant	0.06 A
	Type de tension	DC
	Tension	48 V
	Courant	0.03 A
	Type de tension	DC
	Tension	110 V
	Courant	0.02 A
	Type de tension	DC

## Commutateur propriétés

Files de priorités	4	Taille du tableau MAC	2 K
Taille du tampon du paquet	768 kbit	Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	75 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

## Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A
-------------------------	--------------------------	---	---

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

Nombre de ports	8x M12 D-coded 4 pin female connector	Ports M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modes half duplex / full duplex, Raccordement Auto MDI/MDI-X, Codage A, 4 pôles
Affichage LED	PWR, LNK/ACT		

## MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	869332 h
	Température ambiante	25 °C

## Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Aluminum	Type de montage	Montage sur paroi
Degré de protection	IP67 encapsulé	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		