

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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: 5 * M12 codage D, IP67 encapsulé, -25 °C...60 °C
Référence	1504410000
Type	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
Qté.	1 Pièce

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	29.6 mm	Profondeur (pouces)	1.1654 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4.9212 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	270 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		

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 60068-2-32	Normes CEM	EN 55032, EN 55024, 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, IEC 61000-4-8
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL508		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente
Consommation de courant	0.12 A
Tension d'alimentation	24/36 V DC, 24 V AC

Date de création 07.04.2026 06:11:23 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Protection contre les surintensités	1,1 A		
Raccordement	1 x M12 femelle, codage A		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	45 V	
	Type de tension	AC	
	Tension, min.	18 V	
	Tension, max.	30 V	

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	2 K	Taille du tampon du paquet	384 kbit
Bande passante fond de panier	1 Gbit/s		

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	60 °C	Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans		
---------	-------	--	--

Interfaces

Nombre de ports	5 * M12 codage D	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 (Bellcore), GB	
	Durée de fonctionnement (heures), min.	370224 h	

Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

Caractéristiques techniques

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

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Accessoires

M12 mâle droit - M12 mâle droit

Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles, M12



Informations générales de commande

Type	IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Version	
Référence	1025950030	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D - mâle	
GTIN (EAN)	4032248776061	droit IP 67, M12 codage D - mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI	
Qté.	1 ST	11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m	

Câble pour chaîne porte-câbles Cat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP67 droit mâle

Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles, M12-RJ45



Informations générales de commande

Type	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	Version	
Référence	1044470030	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D - mâle	
GTIN (EAN)	4032248779079	droit IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B),	
Qté.	1 ST	PUR, 3 m	

PUR sans halogène noir (U)



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

IE-SW-IP67-5M12

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

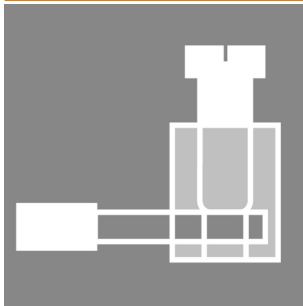
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	SAIL-M12BG-5-3.OU	Version	
Référence	9457910300	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,	
GTIN (EAN)	4032248228843	Nombre de pôles : 5, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,	
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	
Type	SAIL-M12GM12G-5-3.OU	Version	
Référence	9457340300	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,	
GTIN (EAN)	4008190311896	Nombre de pôles : 5, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,	
Qté.	1 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	

Raccordement à vis

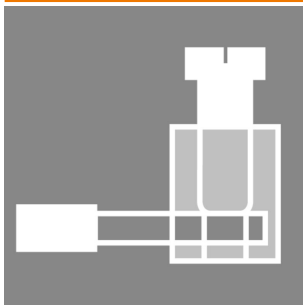


Connecteur débrochable M12 en IP 67 disponible avec raccordement à ressort ou à vis.

Informations générales de commande

Type	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Version	
Référence	1892120000	Connecteur attachable, M12	
GTIN (EAN)	4032248569380		
Qté.	1 ST		

Connecteur à borne vissée



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

Type	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Version	
Référence	9457250000	Connecteur attachable, M12	
GTIN (EAN)	4032248155774		
Qté.	1 ST		

IE-SW-IP67-5M12

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application
Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se visent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

Type	SCREWTY SET -DM	Version	
Référence	1920000000		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 ST		