

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

**Plus de performance Simplifié.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – notre concept innovant de marche/arrêt à distance sous IP 67 est axé sur les avantages de l'utilisateur : planification sur mesure, installation plus rapide, démarrage plus sécurisé, plus de temps d'arrêt. Pour une performance considérablement améliorée et une plus grande productivité

u-remote : pour de meilleures performances. Simplifié

Informations générales de commande

Version	Automation Products - u-remote IP67, Répartiteur capteurs/actionneurs actifs, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotocole
Référence	2512830000
Type	UR67-MP-78-16DIO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118527780
Qté.	1 pièce(s)

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	17,3 mm	Hauteur (pouces)	0,681 inch
Largeur	59,6 mm	Largeur (pouces)	2,346 inch
Longueur	206 mm	Longueur (pouces)	8,11 inch
Poids net	500 g		

Classifications

ETIM 6.0	EC001597	ETIM 7.0	EC001597
ETIM 8.0	EC001597	ETIM 9.0	EC001597
ECLASS 9.0	27-24-26-02	ECLASS 9.1	27-24-26-02
ECLASS 10.0	27-24-26-02	ECLASS 11.0	27-24-26-02
ECLASS 12.0	27-24-26-02	ECLASS 13.0	27-24-26-02

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	UL 94	Degré de protection	IP67
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Variante de module	16 canaux universels

Entrées numériques

Affichage de diagnostic	Par voie, par LED, rouge		
Courant d'entrée High	Type 1 selon CEI 61131-2		
Courant d'entrée Low	Type 1 selon CEI 61131-2		
Entrées numériques	Protection contre les courts-circuits	Oui	
	Protection de surcharge	Oui	
	Protection contre inversions de polarité	Oui	
Indicateur d'état	Par voie, par LED, jaune		
Type d'entrée	Type 3 selon CEI 61131-2		

Raccordements

Bus de terrain (BUS-IN)	1 x femelle M12 4 pôles, Codage D	Bus de terrain (BUS-OUT)	1 x femelle M12 4 pôles, Codage D
Raccordements E/S	8 x femelle M12 5 pôles, Codage A	Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle 7/8" 5 pôles
Tension d'alimentation (AUX-OUT)	1 x femelle 7/8" 5 pôles		

Sorties numériques

Affichage de diagnostic	Par voie, par LED, rouge		
Courant max. par signal de sortie	2 A		
Courant total max. des sorties	9 A (12 A cf. manuel)		
Indicateur d'état	Par voie, par LED, jaune		
Protégé contre les courts-circuits	Oui		
Sorties numériques	Protection contre les courts-circuits	Oui	
	Protection de surcharge	Oui	
	Protection contre inversions de polarité	Oui	
Tension de sortie High	max. 2 V		
Tension de sortie Low	min. (UL -1)		

Tension d'alimentation

Consommation de puissance des modules électroniques	100 mA typique	Protection contre inversions de polarité	Oui
Seuils	18 V DC ... 30 V DC	Tension de fonctionnement	24 V

Date de création 12 mai 2024 18:37:33 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

Agréments

Agréments



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

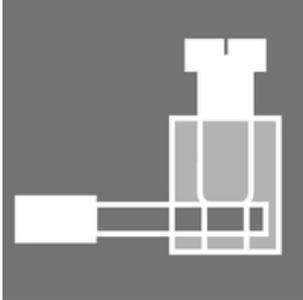
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Données techniques	CAD data – STEP
Logiciel	Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files
Documentation utilisateur	MAN UR67 MP DE MAN UR67 MP EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Accessoires
Raccordement à vis


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

Informations générales de commande

Type	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Version
Référence	1892120000	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
GTIN (EAN)	4032248569380	
Qté.	1 pièce(s)	

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. Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique. 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 !

Informations générales de commande

Type	SAIL-7/8G-5-1.5U	Version
Référence	1292170150	Câble capteurs/actionneurs. Une extrémité sans connecteur, 7/8",
GTIN (EAN)	4050118088168	Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED:
Qté.	1 pièce(s)	Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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. Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique. 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 !

Informations générales de commande

Type	SAIL-7/8W-5-1.5U	Version
Référence	1292180150	Câble capteurs/actionneurs. Une extrémité sans connecteur, 7/8".
GTIN (EAN)	4050118088052	Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED:
Qté.	1 pièce(s)	Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

Coudé



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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 7/8 po. peuvent supporter une puissance élevée. 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	SAIBW-5/9-7/8	Version
Référence	1292020000	Connecteur attachable, 7/8", Femelle coudée
GTIN (EAN)	4050118086959	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAISW-5/9-7/8	Version
Référence	1291980000	Connecteur attachable, 7/8", mâle, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
Qté.	1 pièce(s)	

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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. Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique. 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 !

Informations générales de commande

Type	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Version	
Référence	1292190150	Câble capteurs/actionneurs. Une extrémité sans connecteur, 7/8".	
GTIN (EAN)	4050118088250	Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED:	
Qté.	1 pièce(s)	Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG-M 8/20 MC NE WS	Version	
Référence	1027290000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA	
GTIN (EAN)	4032248753284	66, Couleur: blanc, Enfichable	
Qté.	200 pièce(s)		

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enchâssage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

Type	SAI-SK-M12	Version
Référence	9456050000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	SAI-SK STECKER M12	Version
Référence	1781520000	Connecteur, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	SAI-SK-M12-UNI 2029	Version
Référence	2330260000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4032248592067	
Qté.	20 pièce(s)	

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. Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique. 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 !

Informations générales de commande

Type	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Version
Référence	1292200150	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, 7/8",
GTIN (EAN)	4050118088304	Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 1.5 m, Femelle coudée, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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-C5DD4UG0015MCSA70-E	Version
Référence	1044470015	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D – mâle
GTIN (EAN)	4032248779062	droit IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B),
Qté.	1 pièce(s)	PUR, 1.5 m

Droit



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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 7/8 po. peuvent supporter une puissance élevée.

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	SAIB-5/9-7/8	Version
Référence	1292000000	Connecteur attachable, 7/8", Femelle, droite
GTIN (EAN)	4050118086874	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAIS-5/9-7/8	Version
Référence	1301220000	Connecteur attachable, 7/8", Mâle, droit
GTIN (EAN)	4050118098150	
Qté.	1 pièce(s)	

Fiche de données**UR67-MP-78-16DIO-12-60M****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-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Version
Référence	1025950015	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D – mâle
GTIN (EAN)	4032248776054	droit IP 67, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/
Qté.	1 pièce(s)	Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m