



- Prolongateur Ethernet pour les zones 1, 21 EPL Gb, Db
- Augmentation de la distance en cas de liaison par câbles en cuivre Ethernet

MY R. STAHL UB03CONUT-PA



L'UB03-Z1-CON-UTP est un prolongateur Ethernet permettant l'extension de la restriction de distance pour les câbles en cuivre LAN de 100 m à jusqu'à 250 m (1x paire torsadée).

La livraison de l'UB03-Z1-CON-UTP comprend un cadre de montage permettant de monter le prolongateur.

Comme éléments complémentaires, le prolongateur Ethernet PoE VI-UTP-2300A ou le prolongateur Vigitron de la série UTP, de construction similaire, sont disponibles.

L'immunité des dispositifs UB03-Z1-CON-UTP correspond au niveau industriel ; le prolongateur Vigitron quant à lui a le niveau commercial selon les indications du fabricant.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) International (IECEX) Chine (CCC/CNEX)
Certificat IECEX gaz	IECEX BVS 18.0001
Certificat IECEX poussière	IECEX BVS 18.0001
Certificat ATEX gaz	BVS 18 ATEX E 001
Certificat ATEX poussière	BVS 18 ATEX E 001
Certificats et homologations	ATEX IECEX China (CCC / CNEX) India (BIS) Kanada (CSA) Korea (KCC) UKEX USA (FM) USA (UL)

Caractéristiques électriques

Plage de tension DC	4,75 ... 30 V DC
Plage de tension AC	0
Puissance assignée d'emploi	2 W
Chemin de transmission	Câble CAT7 (1 paire), 10/100Base-TX
Distance	250 m

Systemes de commande et de visualisation

Périphériques UB03

Ethernet Extender

UB03-Z1-CON-UTP N° d'art. 274901

STAHL

Caractéristiques électriques

Station distante	UB03-Z1-CON-UTP ou VI-UTP-2300A
Tension d'entrée Um maximum	250 VAC

Alimentation auxiliaire

Alimentation	5 V DC/24 V DC
Courant assigné	0,4 A

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +70 °C
----------------------	-------------------

Caractéristiques mécaniques

Version	01
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection du boîtier (IP) face avant	IP66
Degré de protection du boîtier (IP) face arrière	IP66
Boîtier	UB03
Matériau du boîtier	Aluminium
Épaisseur de paroi	1 – 5 mm
Longueur de câble	0 m
Longueur de câble maximale	250 m
Largeur	125 mm
Hauteur	185 mm
Profondeur	55 mm
Profondeur de montage	54,2 mm
Largeur de découpe de montage	110 mm
Hauteur de découpe de montage	170 mm
Tolérance de coupe	+0,5 mm/-0,3 mm
Plaque frontale	Polyester sur aluminium
Emplacement	Tableau/coffret
Poids	1 kg
Poids	2,2 lb

Montage / Installation

Position de montage	quelconque
Type de raccordement	Bornes à vis
Type de raccordement 1	2,5 mm ² vert
Borne de raccordement unifilaire maximum USA	22 AWG

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.