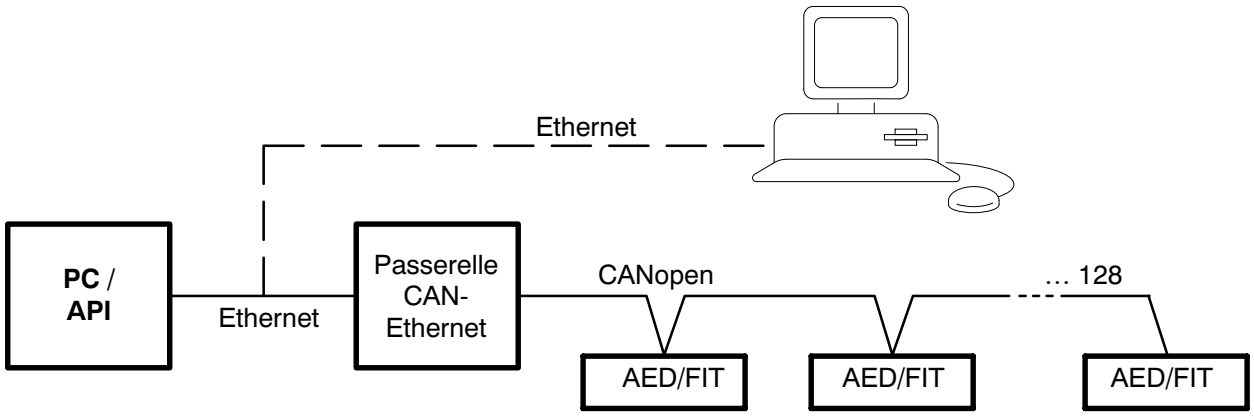
Passerelle CAN-Ethernet

Caractéristiques spécifiques

- **Interface Ethernet**
- **Pour le raccordement de produits AED/FIT à interface CANopen**
- **Surveillance à distance / diagnostic possibles via Ethernet**
- **Interface CC-Link supplémentaire pour systèmes API de Mitsubishi avec interface de bus de terrain CC-Link**
- **Homologuée par le CLPA**



Caractéristiques techniques

Appareil de base		Passerelle CAN-Ethernet
Plage de tension d'alimentation admissible	$V_{C.C.}$	18 … 30
Consommation de courant, approx.	A	0,1 à 24 V
Interface Ethernet		
Protocole de communication		TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, Modbus-TCP
Taux de transmission, maxi.	Mbits/s	10 et 100 (sélection automatique)
Topologie de réseau (paires torsadées)		2
Affichage LED pour Receiver, Transmitter (RxD/TxD) et Link		2
Longueur de câble maxi.	m	100
Type de câble		UTP, catégorie 5 ou paire torsadée blindée (STP)
Embase		RJ–45
Interface CAN (maître CANopen)		
Protocole		CAN 2.0B ; compatible CANopen
Connexion bus matérielle		Selon ISO 11898
Débits en bauds	kbits/s	1000 800 500 250 125 100 50 20 10
Longueurs de câble maxi.	m	25 40 250 400 600 1000 1000 1000 1000
Nombre maxi. de nœuds AED ou FIT		128
Connecteur		Embase Sub-D 9 broches, affectation selon CiA
CC-Link (Remote Operation Station)		
Version		1
Numéro de station		1 … 64
Débits en bauds	kbits/s	10000 5000 2500 625 156
Nombre de stations affectées		1 … 4
Type de câble		Selon la spécification CC-Link 1.10
Vitesse		10 Mbits maxi. pour un câble de 100 m de long
Connecteur		Connecteur Sub-D 9 broches (avec alimentation en tension)
Caractéristiques techniques générales		
Plage de température		
Plage nominale de température	°C	–10 … +40
Plage utile de température	°C	–10 … +60
Plage de température de stockage	°C	–20 … +80
Degré de protection (selon EN 60529 / IEC 60529)		IP20
Dimensions (L x H x P)	mm	76,1 x 95 x 24
Poids, approx.	g	220

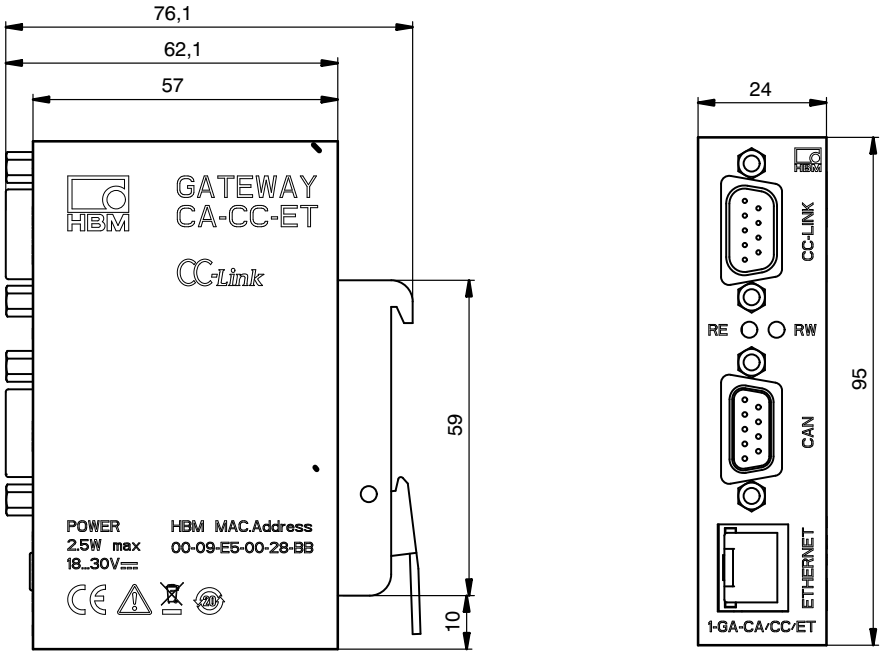
Nº de commande : 1–GA–CA/CC/ET

Accessoires :

RJ–45	Connecteur, 8 broches, blindé	1–RJ45–EMV
Câble	Câble CAN, au mètre	4–3301.0180
DB–9P	Connecteur Sub-D 9 broches avec capuchon	1–CON–P1003
DB–9S	Embase Sub-D 9 broches avec capuchon	1–CON–S1003
DB–9S2	Embase Sub-D 9 broches, capuchon avec 2 sorties (pour interface CC-Link)	1–CON–S1004
Câble	Câble Ethernet CAT7, 3 m	1–Kab287–3

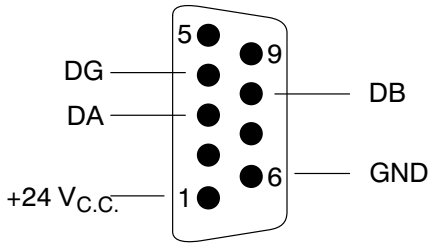
Dimensions

Dimensions en mm

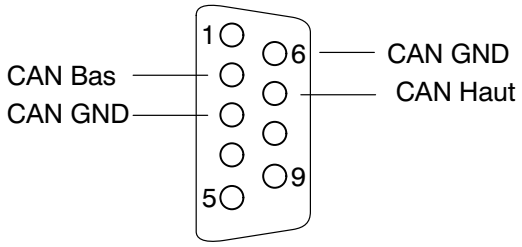


Code de raccordement

Interface CC-Link et alimentation en tension (connecteur mâle)



Interface de bus CAN (connecteur femelle)



Sous réserve de modifications.
Toutes les informations fournies visent à donner une description générale de nos produits. Elles ne constituent pas une garantie de l'état ou de la durabilité du produit au sens du §443 du BGB (Code civil allemand) et n'engagent pas notre responsabilité.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne
Tél. : +49 6151 803-0 · Fax : +49 6151 803-9100
E-mail : info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

B3500-1.0 fr