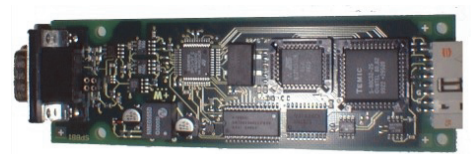


## Comment raccorder votre équipement à PROFIBUS?

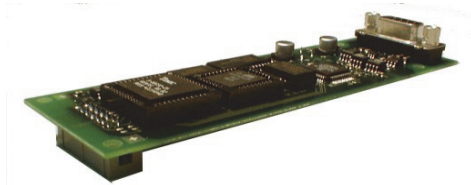
La solution idéale:  
Le module PROFIBUS

Montage simple et solide

Connexion par port série (niveau TTL)



droit



coudé



N° art. BW1261: Module PROFIBUS (droit)

N° art. BW1271: Module PROFIBUS (coudé)

Comment connecter le plus simplement votre équipement au réseau PROFIBUS? Avec le module PROFIBUS.

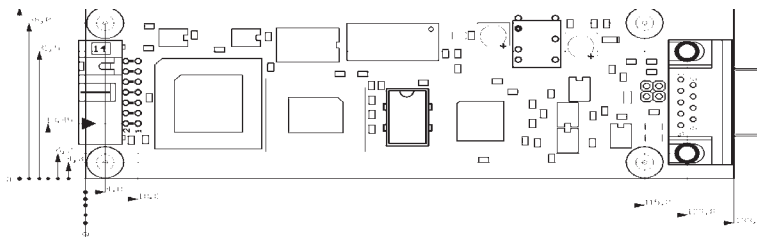
Ce module est de conception robuste et facile à monter. Le connecteur Sub-D pour la connexion au réseau PROFIBUS peut être fourni droite ou coudée suivant les exigences du montage.

Le raccordement à l'équipement hôte s'effectue à l'aide des borniers à vis.

Tout équipement peut disposer de l'interface PROFIBUS grâce à l'embase PROFIBUS sans nécessiter des coûts de développement importants.

Il peut s'intégrer facilement avec l'équipement hôte dans le conditionnement de ce dernier.

Son utilisation ne nécessite aucune connaissance sur PROFIBUS, car il communique avec l'équipement hôte par la liaison série, sous forme de simples télégrammes série.



Affectation des broches 14 points	
2	CTS
3	TXD
4	RXD
9	+5 V tension d'utilisation
10, 11	GND
autres	non utilisées

N° art.	BW1261	BW1271
Connecteur	PROFIBUS: Sub-D à 9 broches, 180° ou 90° interface série: prise	
Interface PROFIBUS	conforme à DIN 19245 partie 1 - 3	
Vitesse de transmission PROFIBUS	9,6 Kbaud ... 12000 Kbaud, détection automatique	
Fonctions PROFIBUS DP	affichage des données série en tant que données E/S de processus du PROFIBUS; diagnostic et configuration par réseau PROFIBUS DP	
Liaison vers l'hôte	barrettes à 14 points, type de deux rangées, 2,54 mm, 180° ou 90°	
Vitesse de transmission série	19,2 Kbaud/57,6 Kbaud	
Format des données	8, N, 1	
Niveau de l'interface série	0 V, +5 V (non ±12 V)	
Alimentation	max. 400 mA incluse résistance de terminaison PROFIBUS	
Tension d'utilisation	+5 V, ±5%	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
Normes	EN 50082 EN 50081	
Température ambiante	0 °C ... +55 °C	
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C	
Dimensions (H / L / P en mm)	133,4 / 41,9 / 8	
Fixation (voir figure)	4 trous 3,5 mm	