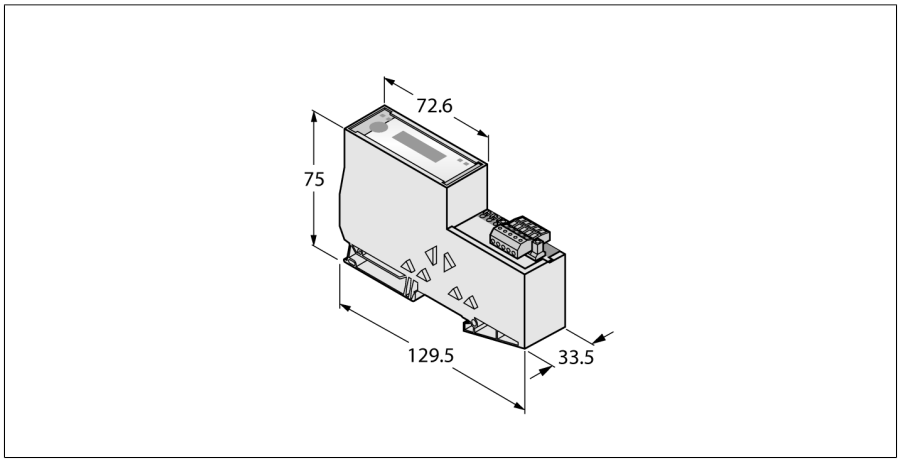
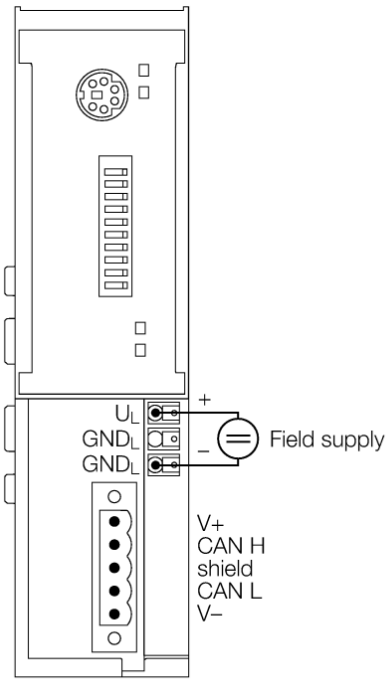
passerelle pour le système d'E/S BL20 interface pour DeviceNet BL20-E-GW-DN



- interrupteur DIP pour le réglage de l'adresse de participant
- mode de protection IP20
- 2 x équerre d'arrêt BL20-WEW-35/2-SW
- 1 x plaque d'obturation BL20-ABPL
- 1 x Open-Style-Connector
- avec alimentation intégrée
- LED pour la visualisation de la tension d'alimentation, d'erreurs communes et de bus
- Passerelle entre le système BL20 et DeviceNet
- 125/250/500 Kbit/s
- Le raccordement au DeviceNet est réalisé par un connecteur Open-Style

Type	PCT R21 50/5A 1.25VA Kl. 1
N° d'identification	100049784
Tension d'alimentation	24 VDC
Alimentation du système	24 VDC / 5 VDC
Alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Courant nominal du bus de module	≤ 250 mA
Alimentation max. des modules	8 A
Courant d'alimentation max. du système	0.7 A
Technique de connexion - alimentation en tension	bornes push in
Vitesse de transmission bus de terrain	125/250/500 Kbit/s
Adressage bus de terrain	par interrupteur DIP
Plage d'adresse du bus de terrain	0...63
Connectique bus de terrain	Open-Style-Connector
Raccordement bus de terrain	par interrupteur DIP
Nombre de modules E/S max.	62
Interface de service	douille PS/2
Dimensions (L x H x P)	33.5 x 129.5 x 74.4 mm
Homologations	CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2
Température ambiante	0…+55 °C
Température de stockage	-25…+85 °C
Humidité relative	15…95 %, pas de condensation autorisée
Test de vibrations	Suivant EN 61131
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27
Basculer et renverser	Conformément à la norme IEC 60068-2-31
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2
Mode de protection	IP20
MTTF	449 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Fait partie de la livraison	2 x équerre terminale BL20-WEW-35/2-SW, 1 x plaque d'obturation BL20-ABPL, 1 x Open Style Connector

alimentation du module/alimentation du système



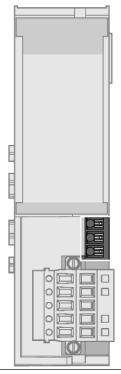
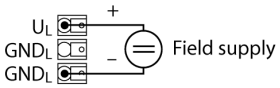
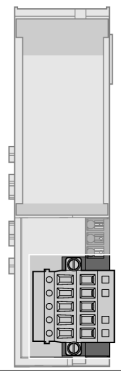
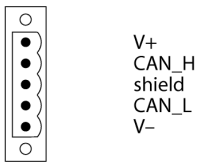
Principe de fonctionnement

Les passerelles BL20 représentent la tête d'une station BL20. Elles permettent de raccorder les participants bus modulaires au bus de terrain supérieur (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Tous les modules d'électronique BL20 communiquent par un bus de module interne, dont les données sont transmises au bus de terrain moyennant la passerelle, pour que tous les modules E/S puissent être projetés indépendamment du système bus.

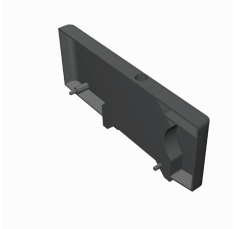
édition • 2025-02-28T06:59:20+01:00

Anschlussübersicht

	**alimentation en tension** L'alimentation de système U_{SYS} alimente la passerelle et les modules E/S. L'alimentation de champ U_L alimente les détecteurs et les actuateurs.	Configuration des broches 
	**DeviceNet** câble de bus de terrain (exemple): CBC5-572-2M (n°d'identité 6606065) ou RKC5701-5M (n° d'identité 6931035)	Configuration des broches 

édition • 2025-02-28T06:59:20+01:00

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	plaque de raccordement pour la terminaison d'une station BL20 après le dernier module E/S (2 pièces)	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	Angle final pour la fixation mécanique d'une station BL20 (10 pièces)	

édition • 2025-02-28T06:59:20+01:00