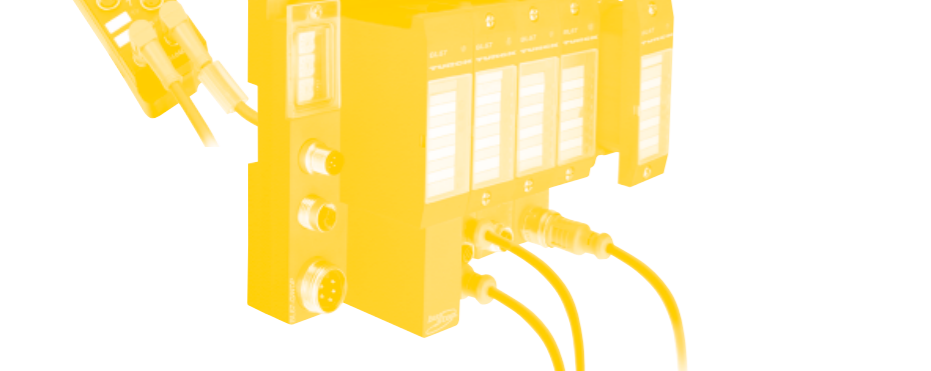


BUS DE TERRAIN L'OFFRE COMPLÈTE



INFORMATION - SERVICE & SUPPORT

Vous souhaitez plus d'informations? Veuillez nous envoyer la liste de sélection ci-dessous.

Détecteurs

- Détecteurs inductifs
- Détecteurs inductifs - *uprox*[®]+
- Détecteurs inductifs pour les actionneurs pneumatiques
- Détecteurs de champs magnétiques
- Détecteurs photoélectriques
- Appareils de sécurité pour machines
- Détecteurs capacitifs
- Détecteurs ultrasoniques
- Détecteurs de débit
- Détecteurs de pression
- Détecteurs de niveau *levelprox*[®]
- Détecteurs de température
- Détecteurs de positionnement linéaire
- Capteurs de position rotative
- Connecteurs et distributeurs
- CD-ROM détection

Interfaces

- Technique d'interfaçage en boîtier modulaire
- Technique d'interfaçage sur carte 19"
- Relais miniatures, relais industriels, cubes temporisés, socles
- Relais temporisés et de contrôle
- Protection Ex - applications pratiques (poster)

Technique du bus de terrain

- Composants bus de terrain compacts PROFIBUS-DP/DeviceNet™/Ethernet
- piconet*[®] - bus de terrain modulaire système E/S en IP67
- BL67 - bus de terrain modulaire système E/S en IP67
- BL20 - bus de terrain modulaire système E/S en IP20
- Système E/S déporté *excom*[®]
- Coupleur de segment
- Composants bus de terrain FOUNDATION™ fieldbus
- Composant bus de terrain PROFIBUS-PA
- Système bus de terrain *sensoplex*[®] 2/2Ex

You would like to order additional information? Please return the order list below.

Sensors

- Inductive sensors
- Inductive sensors - *uprox*[®]+
- Inductive sensors for rotary actuators
- Magnetic-field sensors
- Photoelectric sensors
- Machine safety equipment
- Capacitive sensors
- Ultrasonic sensors
- Flow sensors
- Pressure sensors
- Level sensors *levelprox*[®]
- Temperature sensors
- Linear position sensors
- Rotary position sensors
- Connectors and junctions
- CD-ROM Sensors

Interface technology

- Devices in modular housings
- Devices on 19" card
- Miniature relays, industrial relays, time cubes, sockets
- Programmable relays and timers
- Explosion protection - basics for practical application (overview poster)

Fieldbus technology

- Compact fieldbus components PROFIBUS-DP/DeviceNet™/Ethernet
- piconet*[®] - modular fieldbus I/O-system in IP67
- BL67 - modular fieldbus I/O-system in IP67
- BL20 - modular fieldbus I/O-system in IP20
- Remote I/O-system *excom*[®]
- Segment coupler
- FOUNDATION™ fieldbus fieldbus components
- PROFIBUS-PA fieldbus components
- Fieldbus system *sensoplex*[®] 2/2Ex

www.turck.com



La base de données TURCK est disponible sur Internet

Où que vous soyez, si vous recherchez une solution à un problème lié à une application spécifique, si vous voulez en savoir plus sur un produit en particulier ou si vous souhaitez passer commande ou télécharger des catalogues, des fiches techniques, des logiciels, des manuels ou des fichiers de configuration, vous trouverez des informations détaillées sur Internet à l'adresse: www.turck.com

TURCK's data base on the worldwide web

No matter whether you are looking for a solution to your specific application problem, you want to know more about a special product, or intend to order or download catalogues, data sheets, software, manuals or to download configuration files: You will find detailed information on the Internet under www.turck.com



Turck Banner S.A.S

3 rue de Courtalin, Magny le Hongre
77703 MARNE LA VALLÉE Cedex 4
Tél.: 01 60 43 60 70,
Fax: 01 60 43 10 18
info@turckbanner.fr
www.turckbanner.fr
E-Mail turckmh@turck.com

REPONSE PAR FAX/REPLY

Expéditeur/Sender: _____
 Nom: _____
 Société/Company: _____
 Service/Position: _____
 Adresse/Address: _____

 Téléphone/Phone: _____ Fax: _____
 E-Mail: _____

D300903 0106

UNE OFFRE COMPLÈTE EN IP20 ET IP67

Avec les systèmes modulaires d'E/S déportés BL20, BL67, *piconet*® et *excom*®, la société TURCK offre une gamme complète de bus de terrain satisfaisant aux plus hautes exigences industrielles.

Via une communication sur les différents protocoles ouverts, TURCK met sa technologie au service de votre process. Par une approche modulaire de l'automatisme en IP20 et IP67, elle vous permet de diminuer de manière significative les coûts de votre installation.

Avec la gamme complète de système d'E/S, TURCK offre des outils de configuration et de diagnostics tels que I/O ASSISTANT, PACTware®, HART® et Field Care librement téléchargeables sur son site Internet.

Avec les systèmes BL20, BL67 et *excom*, les modules électroniques enfichables peuvent être déconnectés sans risque d'interruption lorsque le système est en fonctionnement (technologie «hot swapping»)



DeviceNet



Modbus TCP

CANopen

Ethernet

PROFIBUS
net

PROFIBUS
BUS



Outil de configuration - I/O ASSISTANT

- Aide lors de la pré-étude
- Simple et Convivial
- Diagnostic de l'installation en maintenance
- Diagnostic hors réseau



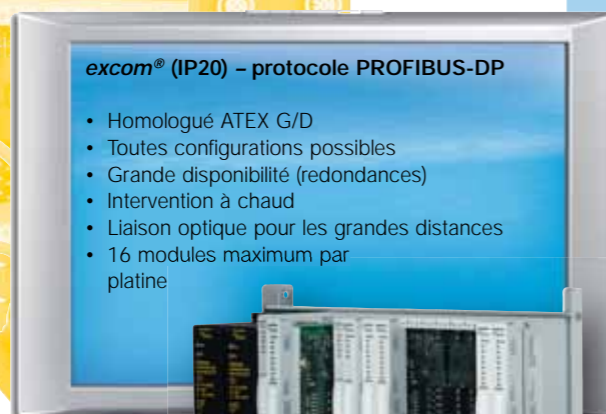
BL20 (IP20) – protocoles PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen

- Modules électroniques enfichables (31 maximum)
- Configurable voie à voie
- Raccordement sur bornier à visser ou à ressort, montage rail DIN



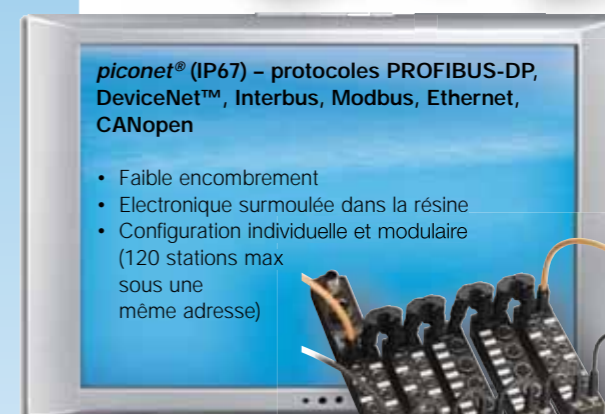
Modules compacts (IP67) – tous types de protocoles

- Electronique surmoulée dans la résine
- 32 entrées/sorties maximum TOR.
- Protection renforcée CEM



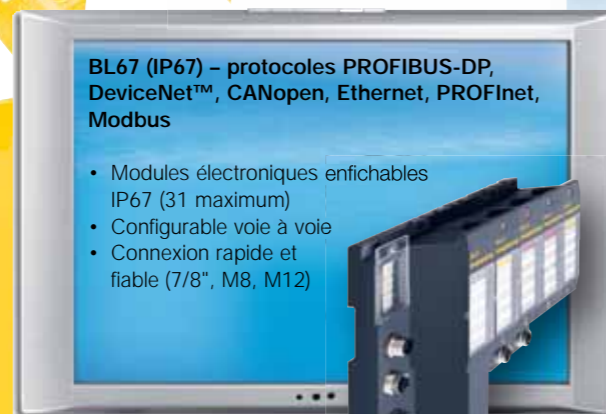
excom® (IP20) – protocole PROFIBUS-DP

- Homologué ATEX G/D
- Toutes configurations possibles
- Grande disponibilité (redondances)
- Intervention à chaud
- Liaison optique pour les grandes distances
- 16 modules maximum par platine



piconet® (IP67) – protocoles PROFIBUS-DP, DeviceNet™, Interbus, Modbus, Ethernet, CANopen

- Faible encombrement
- Electronique surmoulée dans la résine
- Configuration individuelle et modulaire (120 stations max sous une même adresse)



BL67 (IP67) – protocoles PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Ethernet, PROFINet, Modbus

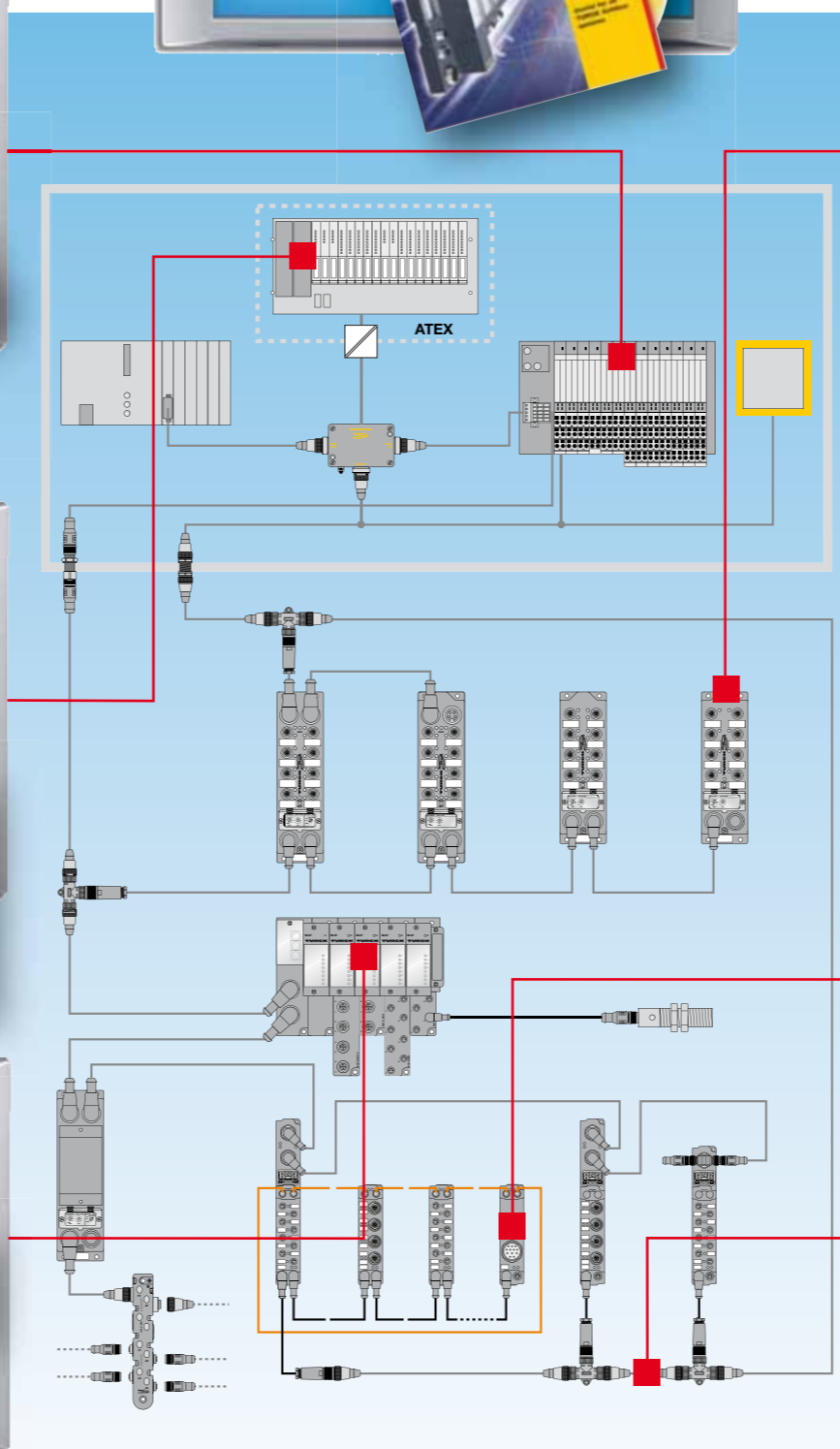
- Modules électroniques enfichables IP67 (31 maximum)
- Configurable voie à voie
- Connexion rapide et fiable (7/8", M8, M12)



Accessoires:

- Connectique industrielle en IP20, IP67:
- Solutions de câblage industriel entièrement surmoulé avec connecteurs, borniers, résistances et régénérateurs de bus
 - Répartiteur bus

- Composants:
- Répétiteurs
 - Boîte de jonction JBBS
 - Spanner DeviceNet™



Caractéristiques communes aux différents produits:

- Optimisation du process
- Communication multiprotocole: PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANOPEN, Ethernet, PROFINet, Modbus, Interbus-S, ASInterface
- Librement configurables avec l'I/O ASSISTANT (hors réseau)
- Entrées/Sorties disponibles: Analogiques (0,4...20 mA, -10,0...10V, pt100, thermocouple), TOR, Modules techniques (départ moteur, ilots d'électrovannes, codeurs...)
Fonction «hot swapping» pour les modèles BL20, BL67 et *excom*®