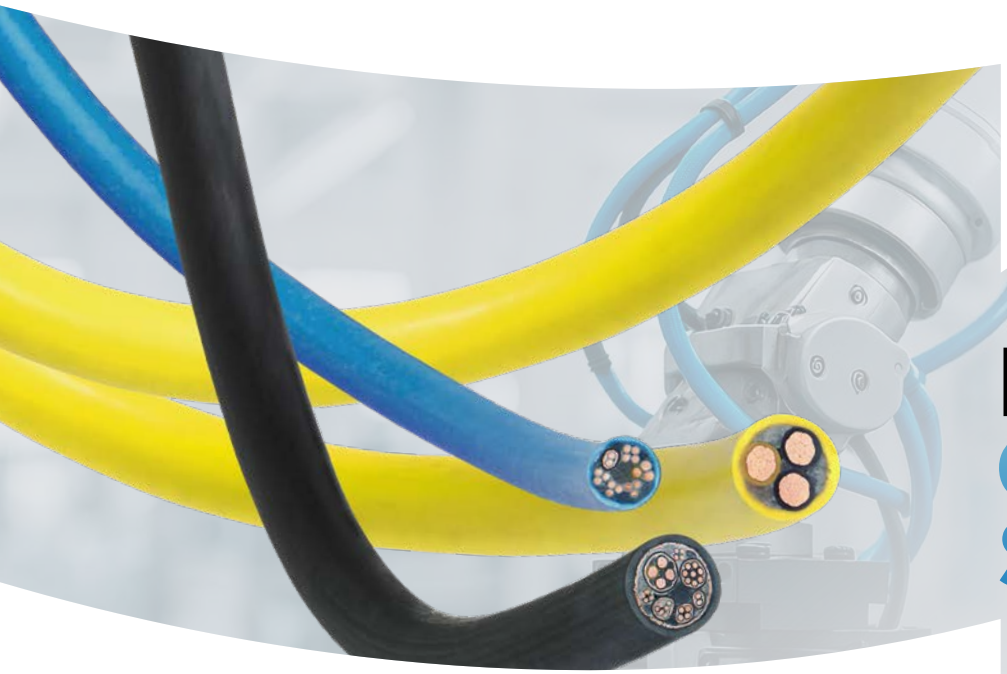
BizLink Where Possibilities Connect™

robotics.bizlinktech.com



BizLink Cable Solutions

Au-delà des standards :
de câbles optimisés pour le mouvement à des assemblages intégrés sur mesure.

Conçues pour les environnements extrêmes de la robotique et de l'automatisation, les solutions de câblage BizLink garantissent une transmission ultra-fiable de puissance, de signaux et de données, même dans les applications industrielles les plus dynamiques.

LES DÉFIS DE L'AUTOMATISATION DYNAMIQUE 〉

Les systèmes robotiques et d'automatisation exigent une connectivité irréprochable. Sans une conception adéquate, vous faites face à :

- Des défaillances précoces causées par les contraintes mécaniques extrêmes (flexions continues, torsion et mouvements multi-axes).
- Des interruptions de contrôle dues à l'instabilité des signaux et aux interférences électromagnétiques (CEM).
- Une durée de vie réduite des câbles soumis aux environnements agressifs (huiles, produits chimiques, chaleur intense et projections de soudure).
- Une installation compliquée par l'espace d'intégration limité au sein des robots et des machines.

PORTEFEUILLE DE PRODUITS 〉 CÂBLES OPTIMISÉS POUR LE MOUVEMENT CABLES



Câbles mono-conducteurs

Transmission fiable de puissance et de signaux pour les environnements robotiques dynamiques



Câbles servo-moteur

L'intégration parfaite de puissance et de feedback pour optimiser la stabilité et la performance de vos servomoteurs.



Câbles de commande

Câbles de signaux conçus pour une communication fiable dans les systèmes d'automatisation



Câbles de données et bus

Câbles hautement flexibles assurant une communication stable à haute vitesse



Câbles combinés

Câbles multifonctions simplifiant le routage et réduisant les points de défaillance



Câbles hybrides

Câbles compacts combinant puissance et données pour les applications à espace réduit

BizLink Robotic Solutions France S.A.S. 1, Avenue Louis Pasteur · 28630 Gellainville · France
Follow us on LinkedIn

〉Contact us

BizLink Where Possibilities Connect™

robotics.bizlinktech.com



ASSEMBLAGES DE CÂBLES ENTIÈREMENT PERSONNALISÉS 〉

Solutions de câbles préassemblés adaptées aux systèmes d'automatisation spécifiques.

- Assemblages entièrement personnalisés incluant câbles de puissance, de signaux et hybrides
- Conceptions indépendantes des connecteurs, adaptées aux exigences de l'application
- Disponibles à partir d'une taille de lot de 1 avec des délais rapides
- Contrôle à 100 % de la fiabilité électrique et mécanique



CONÇUS POUR DES PERFORMANCES FIABLES 〉

Les solutions de câblage BizLink assurent un fonctionnement fiable dans les environnements d'automatisation dynamiques:

- Conçues pour les flexions continues, la torsion et les mouvements robotiques
- Matériaux PUR et TPE robustes favorisant une longue durée de vie
- Blindage optimisé CEM pour une transmission stable des signaux
- Résistance aux huiles, produits chimiques, chaleur, abrasion et humidité
- Validées par des essais mécaniques et électriques

APPLICATIONS TYPIQUES 〉

Les solutions de câblage BizLink sont utilisées dans un large éventail de secteurs de l'automatisation.

INDUSTRIES

- Constructeurs automobiles OEM et fournisseurs Tier-1
- Intégrateurs de systèmes et constructeurs de machines
- Constructeurs de robots et fabricants d'outillage
- Industrie de l'emballage et fabrication générale
- Industries agroalimentaire, électronique et semi-conducteurs

APPLICATIONS

- Soudage robotisé, ateliers de carrosserie et cellules d'assemblage
- Mouvements robotiques multi-axes et systèmes de chaînes porte-câbles
- Connexions servo-moteur, commande et données sur axes mobiles
- Outillage en bout de bras et périphériques robotiques
- Systèmes d'emballage et d'automatisation à haute vitesse

Pourquoi choisir BizLink

- Durée de vie prolongée dans les environnements à mouvements dynamiques
- Réduction des temps d'arrêt et de maintenance
- Performances stables des machines et des processus
- Installation et mise en service simplifiées
- Réduction du coût total de possession



BizLink Robotic Solutions France S.A.S. 1, Avenue Louis Pasteur · 28630 Gellainville · France
Follow us on LinkedIn

〉Contact us