



Productivité augmentée avec PROFINET

Haute performance de la communication en temps réel sur le terrain

PROFINET (Process Field Network) est devenu indispensable dans l'environnement industriel. En 2021, le nombre total de nœuds PROFINET installés a dépassé les 40 millions. En tant que standard ouvert, PROFINET permet des réseaux à haute performance et des solutions d'automatisation indépendantes du fabricant pour les usines intelligentes - au niveau du terrain et en temps réel. Avec la large gamme de produits PROFINET de LAPP, vous êtes bien équipé pour la transformation numérique et l'usine du futur.

Bénéfices :

- Parfaite adéquation : mettez en oeuvre l'option de topologie parfaite pour votre réseau
- Cuivre et fibre optique : bénéficiez de la flexibilité en termes de médias
- Mise en service rapide, conviviale et efficace du réseau
- Démarrage rapide : PROFINET identifie les appareils en moins de 500 ms et les connecte avec le contrôleur d'E/S
- Prévenir les temps d'arrêt et aider à la résolution des problèmes grâce à des diagnostics de premier ordre.

FAST CONNECT POUR PROFINET

Grâce à une gaine interne spécialement conçue et à un séparateur transversal au lieu d'un blindage par paire, la structure Fast Connect facilite l'assemblage. Le temps de montage est énormément réduit. Toutes les exigences en matière de blindage et d'application sont satisfaites de manière optimale. En outre, le quadruple retrait du blindage de la paire, qui prenait beaucoup de temps, n'est plus nécessaire pour les câbles de la norme Cat.6A. Avec l'outil approprié, la gaine peut être dénudée pour arriver directement sur les paires de fils.



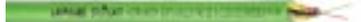
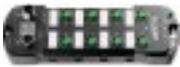
Plus d'informations :
<https://lappfrance.lappgroup.com/technologie-profinet.html>



LAPP France Sarl
Technopôle Forbach Sud - BP 50084
57602 Forbach Cedex
Tel.: +33(0)387 849084 · Fax: +33(0)387 841794



Solutions de connexion selon le standard PROFINET

	Produit	Caractéristiques techniques
	ETHERLINE® FD P FC Cat.5	Câble Ethernet industriel Cat.5 pour utilisation hautement flexible, pour applications PROFINET Type C ; homologation UL
	ETHERLINE® PN Cat.6A FD FC	Câble Ethernet industriel Cat.6A pour une utilisation très flexible en chaîne de câbles, 4 paires, gaine extérieure en PVC ou PUR avec homologation UL
	HITRONIC® GOF DUPLEX PNC	Conforme au standard PROFINET Type C
	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	Câbles optiques conformes à PROFINET Type B et Type C avec câble double PCF 2K200/230, code couleur
	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	Câbles optiques conformes à PROFINET de Type B et Type C avec fibres à double tampon POF 2P980/1000, code couleur
	ETHERLINE® PN Cabinet Cat.6A	Cordons catégorie 6A - pour utilisation en armoire dans PROFINET
	ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12	Cordon Ethernet industriel, PROFINET Type B, Cat.5, connecteur M12, codage D, PVC, flexible
	ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45	Cordon Ethernet industriel, PROFINET Type C, Cat.5, connecteur RJ45, PUR, pour chaîne porte-câbles
	EPIC® DATA RJ45	Connecteur Ethernet industriel RJ45 montable sur site, droit ou coudé, IP20, qualifié jusqu'à 10 Gbit/s, code couleur pour les applications TIA ou PROFINET.
	EPIC® DATA M12D	Connecteur Ethernet industriel, codage D M12, pour câbles Cat.5 à 2 paires jusqu'à 100 MBit/s, Ethernet ou PROFINET, avec code couleur
	ETHERLINE® ACCESS PNF	Switchs de réseau industriels pour les solutions basées sur Ethernet dans les Smart Factories, design compact, compatible avec les réseaux PROFINET.
	ETHERLINE® ACCESS PN IP67	Switchs de réseau industriels pour des solutions basées sur Ethernet dans Smart Factories, IP67, compatible avec les réseaux PROFINET