

# Nœud de bus CPX-FB37

Code article: 2735960

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Protocole	EtherCAT
Dimensions l x L x H	(y compris module d'interconnexion) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Poids du produit	125 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Affichage LED spécifique au produit	M : Modify, paramétrage PL : alimentation de puissance PS : alimentation de l'électronique, alimentation des capteurs SF : erreur système
Affichage LED spécifique au bus	Error : erreur de communication LA X1 : réseau actif port 1 LA X2 : réseau actif port 2 Run : état de communication
Diagnostic spécifique à l'appareil	Diagnostic orienté canal et module Sous-tension modules Mémoire de diagnostic
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL
Interface du bus de terrain	2x connecteur femelle, M12x1, 4 pôles, codage D
Capacité maximale d'adresses d'entrées	128 byte
Capacité maximale d'adresses de sorties	128 byte
Paramétrage	Comportement de diagnostic Réaction de sécurité intrinsèque Forces de canaux Réglage du signal Paramètres du système
Vitesse de transmission	100 Mbit/s
Aide à la configuration	Fichier ESI

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Fonctions supplémentaires	Accès acyclique aux données via bus de terrain Objet de diagnostic Message d'urgence Mode de compatibilité avec FB38 Modular Device Profile (MDP) Représentation possible de l'état du système via les données de processus Mappage PDO variable Interface diagnostic supplémentaire pour terminaux de dialogue
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne pour tension service nominale	Type 100 mA