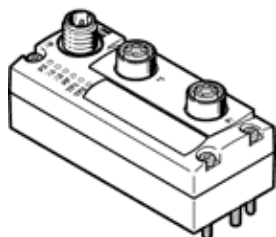


noeud de bus CTEU-PN

N° de pièce: 2201471

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Protocole	PROFINET
Dimensions (l x L x h)	40 mm x 91 mm x 50 mm
Dimension modulaire	40 mm
Mode de fixation	sur interface électrique sur embase de raccordement électrique
Poids du produit	93 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté raccords non utilisés obturés
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	PA
Affichage LED spécifique au produit	PS : Tension d'alimentation pour l'électronique et la puissance X1 : Etat système du module I-Port 1 X2 : Etat système du module I-Port 2
Affichage LED spécifique au bus	NF : erreur de réseau TP1 : réseau de communication actif Port 1 TP2 : réseau de communication actif Port 2
Diagnostic	Erreur de communication Diagnostic système Tension basse
Interface a bus de terrain	Ethernet
Interface bus de terrain, protocole	PROFINET RT
Interface de bus de terrain, type de connexion	2x Connecteur
Interface de bus de terrain, technologie de connexion	M12x1, codage D selon EN 61076-2-101
Interface de bus de terrain, nombre de pôles/fils	4
Interface a bus de terrain, isolation galvanique	oui
Interface a bus de terrain, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Volume d'adressage max. des entrées	64 Byte
Volume d'adressage max. des sorties	64 Byte
Temps de cycle interne	1 ms par bit de données utiles
Aide à la configuration	Fichier GSDML
Fonctions additionnelles	Conformité Classe C Fast Start Up (FSU)

Caractéristique	Valeur
	LLDP MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Shared Device Serveurs Web
Alimentation électrique, fonction	Electronique et charge
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Alimentation, nombre de pôles/fils	5
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Alimentation électrique max.	4 A
Consommation interne a la tension de service	Typiquement 80 mA