

Fiche produit

Caractéristiques

TM5NCO1K

Modicon TM - Kit tm5nco1 + bus base, p



Principales

Gamme de produits	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de communication CANopen

Complémentaires

Composition de l'appareil	Sous-base de bus TM5ACBN1 Bloc de raccordement TM5ACTB12PS Module CANopen TM5NCO1 Unité d'alimentation TM5SPS3
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Type de connexion intégrée	1 liaison série isolée, SUB-D 9 mâle CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s et autodéTECTÉ
Consommation électrique	300 mA
Puissance dissipée en W	1,5 W
Couleur	Blanc
Signalisation locale	1 LED vert/rouge pour alimentation (PWR) 1 LED vert/rouge pour état CAN (RUN) 1 LED rouge pour état CAN (ERROR) 1 LED jaune pour état de la communication du contrôleur avec le bus TM5 (TxD)
Raccordement électrique	Bornier débrochable à ressorts
Marquage	CE
Poids du produit	0,12 kg

Environnement

Normes	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	CULus GOST-R C-Tick CSA
Température de fonctionnement	-10...50 °C (installation à la verticale) -10...55 °C sans (installation à l'horizontale) -10...60 °C avec (installation à l'horizontale)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664

Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur Rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2.7 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz à 2 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/IEC 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

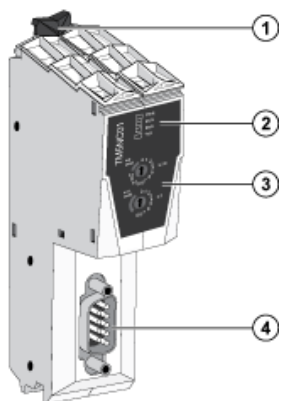
Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	257 g
Hauteur de l'emballage 1	6 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	3,855 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

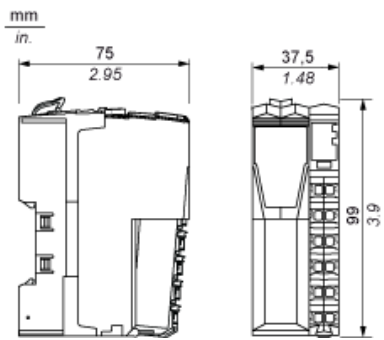
CANopen Interface Module



- (1) Locking clip
- (2) Status LEDs
- (3) CANopen address and bit-rate setting rotary switches
- (4) CANopen bus connector (SUB-D 9)

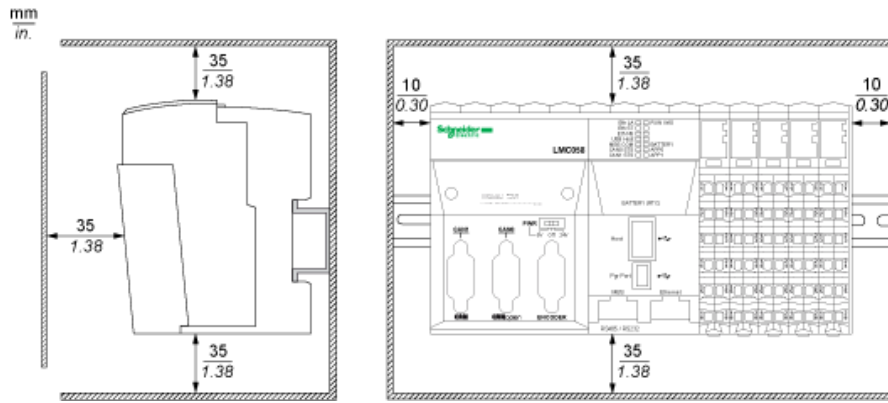
TM5 Field Bus Interface

Dimensions

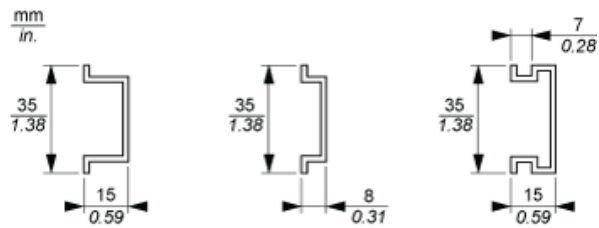


TM5 System

Spacing Requirements








Mounting on a DIN Rail



TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.					
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75	
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18	