

Fiche produit Caractéristiques

TM5SBER2

Modicon M258 - Mod. bus receiver bus ps



Principales

· ····oipaioo		
Gamme de produits	Modicon TM5	
Type de produit ou équipement	Module récepteur déporté	
Application spécifique du produit	Communication entre E/S déportées Répartir la puissance aux bus TM5 et E/S	

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058			
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement			
Couleur	Gris			
Longueur bus	2500 m			
Longueur maximum de cable entre produits	100 m			
Consommation électrique	25 mA à 24 V CC entrée/sortie			
Puissance dissipée maximale en W	2,22 W			
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour courant bus de puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 1 LED jaune pour bus de données de communication			
Marquage	CE			
Poids du produit	0,025 kg			

Environnement				
Normes	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508			
Certifications du produit	CSA CULus C-Tick GOST-R			
Température de fonctionnement	050 °C (installation à la verticale) 055 °C sans (installation à l'horizontale) 060 °C avec (installation à l'horizontale)			
Température ambiante de stockage	-2570 °C			
Humidité relative	595 % sans condensation			
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 61131-2 IP67			
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664			
Altitude de fonctionnement	02000 m			
Altitude de stockage	03000 m			
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4150 Hz sur Rail DIN 3,5 mm à 58,4 Hz sur Rail DIN			

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude un a fabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à réptitude ou talisation spécifique.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'application ou utilisation spécifique, apparairent à paparairent à chaque utilisatieur ou infégrateur de réaliser, loas ponce responsabilité, l'analyse de riques complete et appropriée, d'évaluer et testre les produits dans le ponce responsabilité, l'analyse de riques complete et apparairent à cette des produits dans les présent document. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucume de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 22.7 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 802000 MHz 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)	60 g			
Hauteur de l'emballage 1	3 cm			
Largeur de l'emballage 1	6 cm			
Longueur de l'emballage 1	11 cm			
Durabilité de l'offre Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium			
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh			
Sans SVHC REACh	Oui			
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE			
Sans métaux lourds toxiques	Oui			
Sans mercure	Oui			
Information sur les exemptions RoHS	ਔ Oui			
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine			
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit			
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie			
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.			
Sans PVC	Oui			
Carantia contractualle				
Garantie contractuelle				

18 mois

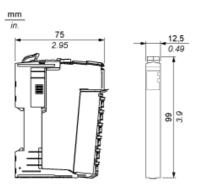
Garantie

Fiche produit Dimensions Drawings

TM5SBER2

TM5 Slice

Dimensions

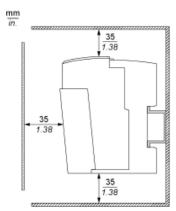


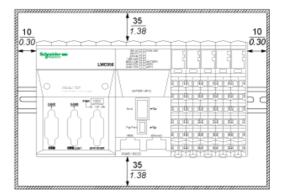
Fiche produit Mounting and Clearance

TM5SBER2

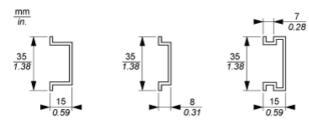
TM5 System

Spacing Requirements





Mounting on a DIN Rail



Fiche produit Connections and Schema

TM5SBER2

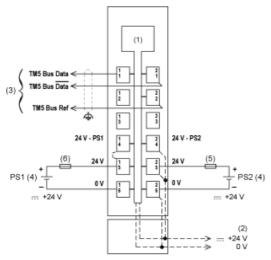
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.	0.35	<u> </u>	1		
	mm²	0,082,5	0,252,5	0,251,5	2 x 0,252 x 0,75
	AWG	2814	24 14	2416	2 x 242 x 18

Receiver Electronic Module

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) TM5 expansion bus cable (TCSXCNNXNX100)
- (4) PS1/PS2: External isolated SELV power supply 24 Vdc limited to 200 VA for UL508 conformance, or limited to 150 VA for CSA 22.2, N ° 142 conformance
- (5) External fuse, Type T slow-blow: 10 A max., 250 V
- (6) External fuse, Type T slow-blow: 1 A, 250 V