



### Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module distribution de puissance
Application spécifique du produit	Alimente des modules d'E/S 24 V CC

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Tension de service (Us)	24 V
Type de réseau	CC
Courant fourni	10 A pour segment de puissance E/S
Puissance dissipée maximale en W	0,8 W
Couleur	Gris
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible externe
Consommation électrique	<= 25 mA 24 V CC
Marquage	CE

### Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 UL 508 CEI 61131-2
Certifications du produit	GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]CSA
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...55 °C sans déclasserement (installation à l'horizontale) 55...60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
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/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5

Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

## Durabilité de l'offre

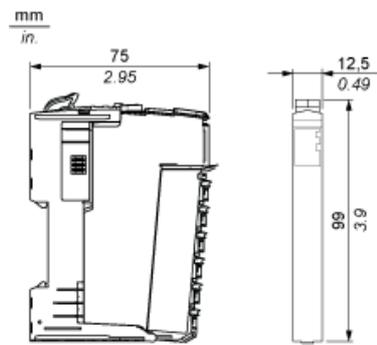
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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

---

## Tranche TM5

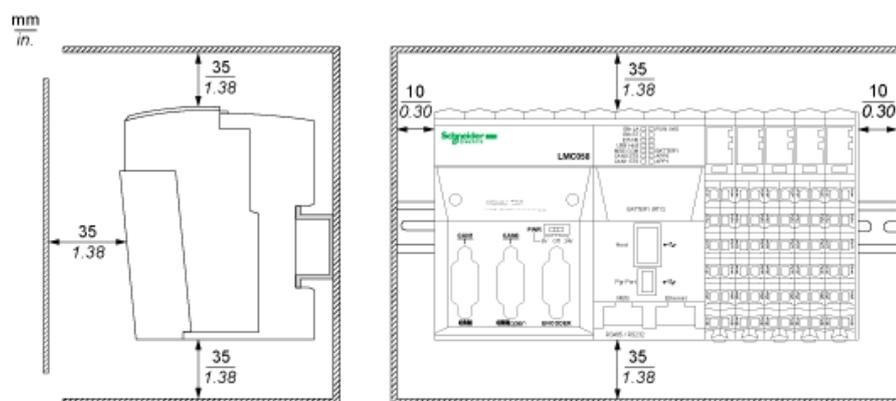
---

### Dimensions

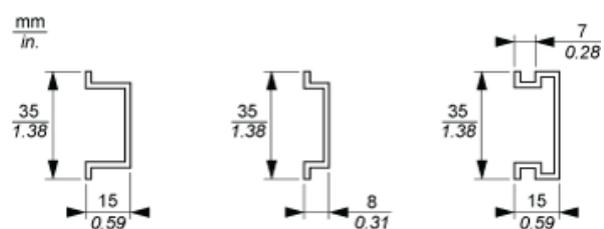


## Système TM5

### Espacement requis



### Montage sur rail DIN



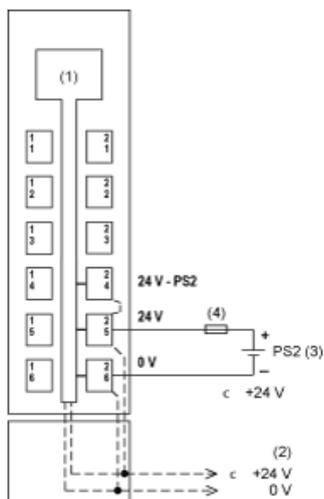
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm in.				
mm <sup>2</sup>	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

Module électronique PDM E/S 24 Vcc

Schéma de câblage



- (1) Electronique interne
- (2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
- (3) PS2 : Alimentation SELV isolée externe 24 Vcc limitée à 200 VA pour la conformité UL508 ou à 150 VA pour la conformité CSA 22.2 N ° 142
- (4) Fusible externe de type T à action retardée 10 A max. 250 V