Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M258 - Mod. 12com 24vdc f=6.3a i

TM5SPDD12F

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de répartition commun
Compatibilité produit	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
[Us] tension d'alimentation	24 V pour CC

Complémentaires

Protection contre les courts-circuits	6,3 A fusible interne
Raccordement électrique	Bornier à vis/ressort
Hauteur	99 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	75 mm
Poids Net	0,025 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	C-Tick GOST-R CULus CSA
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 213 CEI 61131-2 CSA C22.2 No 142
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °C (installation à la verticale) 0…55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 0…60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale)
Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C
Humidité relative	5…95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 8,4…150 Hz)sur rail DIN 3,5 mm (f = 5…8,4 Hz)sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	39,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	97
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,130 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

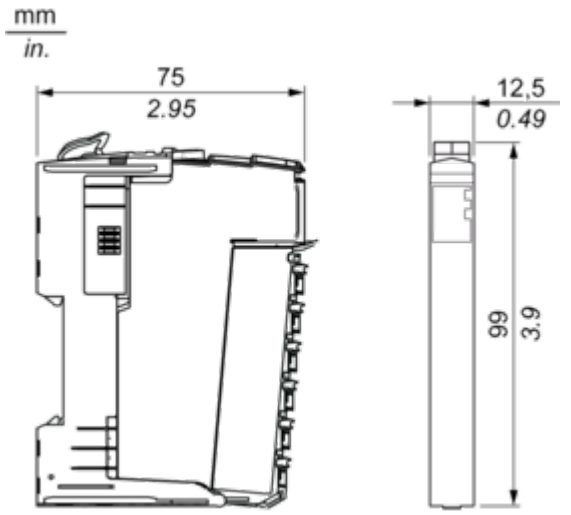
Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label 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.

Encombrements

Tranche TM5

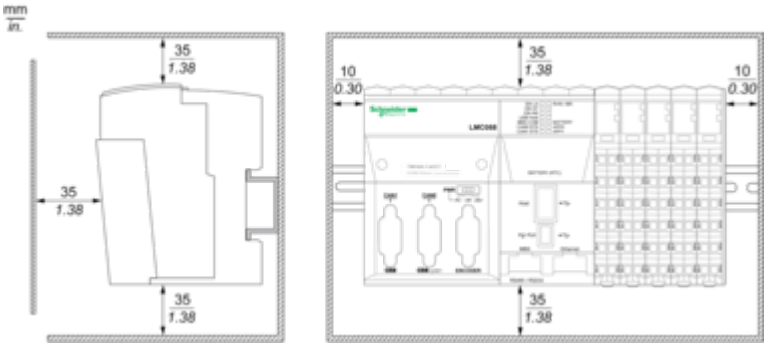
Dimensions



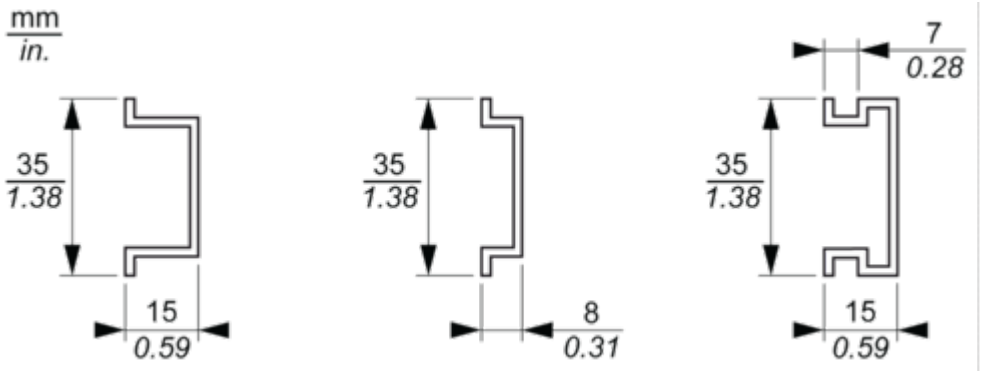
Montage et périmètre de sécurité

Système TM5

Espacement requis



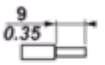
Montage sur rail DIN



Schémas de raccordement

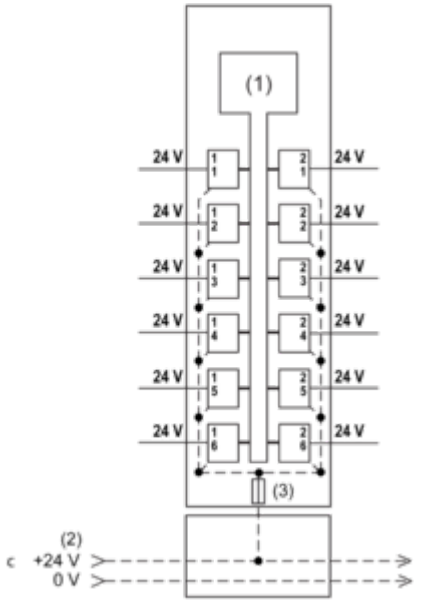
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

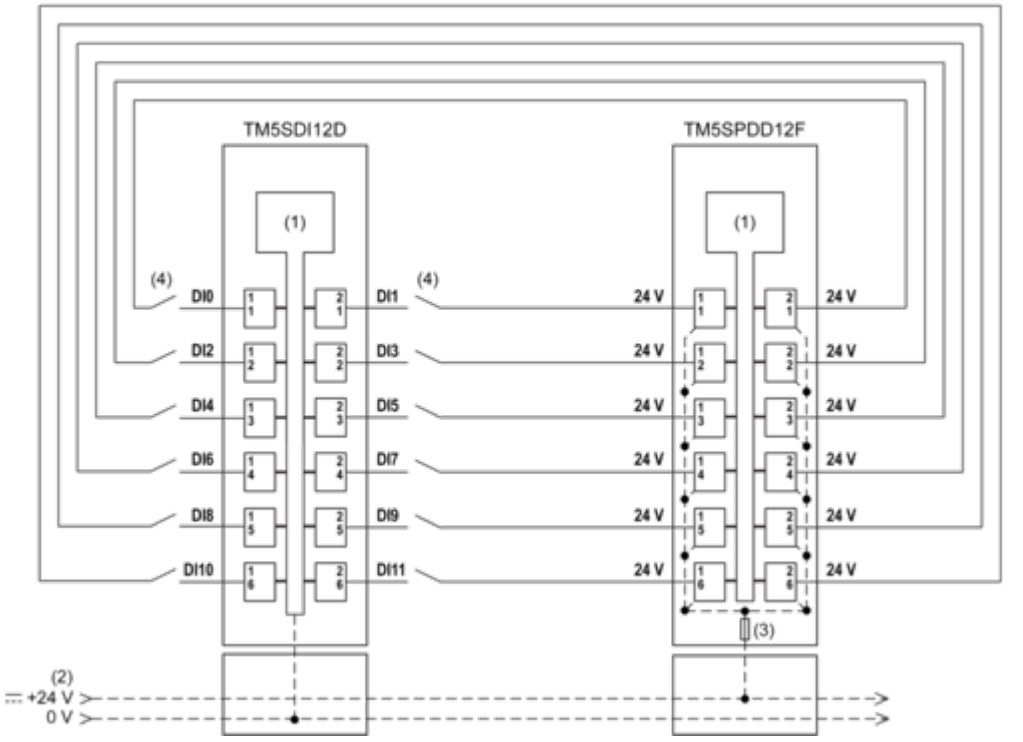
mm / in. 				
mm^2	0,08…2,5	0,25…2,5	0,25…1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28…14	24…14	24…16	2 x 24…2 x 18

Module électronique 12 x 24 Vcc

Schémas de câblage



(1) Electronique interne
(2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
(3) Fusible intégré de type T à action retardée 6,3 A 250 V (échangeable)
La figure suivante illustre le schéma de câblage avec un TM5SDI12D :



(1) Electronique interne
(2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
(3) Fusible intégré de type T à action retardée 6,3 A 250 V (échangeable)
(4) Capteur à 1 fil