



### Principal

Gama de produse	Modicon TM5
Tip produs sau componenta	Remote receiver module
Aplicatie specifica produsului	Communication between remote I/O Distribute power to TM5 bus and I/O

### Suplimentar

Compatibilitate gama	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilitate produs	Automat programabil Motion controller
Culoare	Gri
Lungime magistrala	2500 m
Lungime maxima a cablului intre aparate	100 m
Consum de curent	25 mA la 24 V c.c. intrare/ieșire
Puterea disipata maxima in W	2,22 W
Semnalizare locala	1 LED verde pentru sursa de alimentare 1 LED rosu pentru power bus current 1 LED rosu pentru sursa de alimentare 1 LED galben pentru communication data bus
Marcaj	CE
Greutate neta	0,025 kg

### Mediu

Standarde	Standard CSA C22.2 No 142 Standard CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 60947-1
Certificari produs	CSA CULus C-Tick GOST-R
Temperatura ambientala de utilizare	0...50 °C (instalare verticală) 0...55 °C fără declassare (instalare orizontală) 0...60 °C cu (instalare orizontală)
Temperatura de depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativa	5...95 % fără condensare
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu IEC 61131-2 IP67
Grad de poluare	2 conformitate cu IEC 60664
Altitudine de functionare	0...2000 m
Altitudinea de depozitare	0...3000 m
Rezistenta la vibratii	1 gn la 8,4...150 Hz pornit sina DIN 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sina DIN
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms

Rezistența la descărcări electrostatice	4 KV pe contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 8 kV în aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2
Rezistența la câmpuri electromagnetice	1 V/M 2 - 2.7 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3
Rezistența la tranziții rapizi	1 KV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (cablu ecranat) 2 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (alimentare)
Încercare la suprațensiuni tranzitorii	0,5 KV mod diferențial conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 1 kV mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5
Compatibilitate electromagnetică	EN/IEC 61000-4-6
Perturbare radiată/condusă	CISPR11

## Unități de ambalare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	60,0 g
Înălțimea formei de împachetare 1	3 cm
Latimea formei de împachetare 1	6 cm
Lungimea formei de împachetare 1	10,5 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	S02
Număr de unități în forma de împachetare 2	50
Greutatea formei de împachetare 2	3,3 kg
Înălțimea formei de împachetare 2	15 cm
Latimea formei de împachetare 2	30 cm
Lungimea formei de împachetare 2	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informații Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.
Fara PVC	Da

## Garanție contractuală

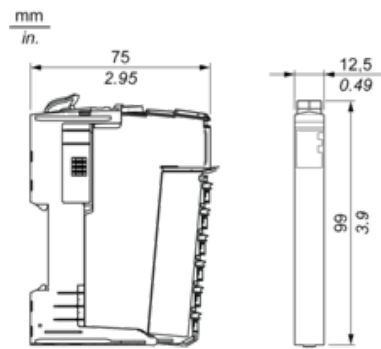
Garantie	18 months
----------	-----------

---

TM5 Slice

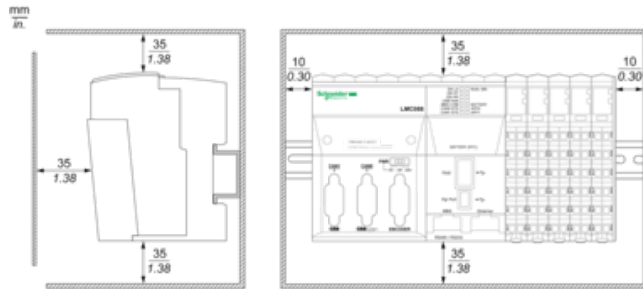
---

Dimensions

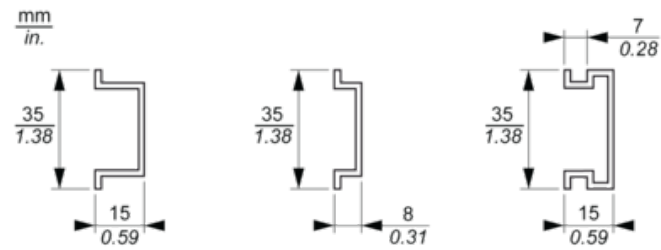


TM5 System

Spacing Requirements







Mounting on a DIN Rail



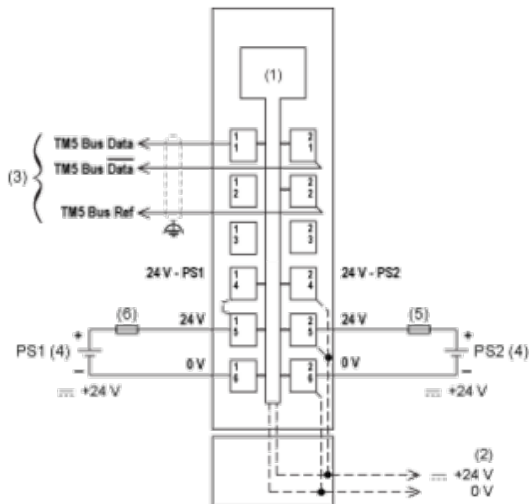
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.				
mm <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

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