

TM5SPS2F

Modicon TM5 I/O bővítő, tápelosztó modul, I/O
+TM5 tápegység, 10A, 24 VDC, szürke, 6,3 A
biztosítóval



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM7
Termék vagy alkatrész típusa	Csatlakozóaljzat USB töltővel
Termék specifikus alkalmazás	24 V-os DC I/O modulok és TM5 busz tápellátása

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon LMC078 Modicon M258
Termék kompatibilitása	Logikai vezérlő Mozgásvezérlő
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V
Hálózat típusa	DC
Current supplied	1136 MA esetén TM5 nagyteljesítményű busz -10...55 °C 740 MA esetén TM5 nagyteljesítményű busz 55...60 °C 6,3 A esetén billentyűzet
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	2,13 W
Szín	Szürke
Rövidzárlat-védelem	6,3 A nem hozzáférhető belső biztosíték
Áramfelvétel	<= 34 mA 24 V DC
Jelölés	CE

Környezet

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 UL 508-CM CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 CSA C22.2 No 14-05
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus 508[RETURN]C-Tick.1
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...55 °C nélkül (függőleges telepítés) 55...60 °C leértékelési faktorral (függőleges telepítés) -10...50 °C (függőleges pozíció)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % kondenzáció nélkül
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás -8,4...150 Hz mellett DIN sín 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett DIN sín
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 KV kontakt megszakításon megfelel EN/IEC 61000-4-2 8 kV mind a 3 tengelyen megfelel EN/IEC 61000-4-2
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	1 V/M 2...25 Hz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint 10 V/m 80...2700 MHz megfelel EN/IEC 61000-4-3 3-as szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (I/O vezetékek) 1 KV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (árnyékolt kábel) 2 kV megfelel EN/IEC 61000-4-4 3-as szint (erősáramú vezetékek (AC))
Átmeneti ellenállás	0,5 KV differenciális módus megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as szint 1 kV kommunikációs áramkör megfelel EN/IEC 61000-4-5 3-as szint
Elektromágneses kompatibilitás	EN/IEC 61131-2
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,000 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	52,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	97
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,430 kg

Kínálat fenntarthatósága

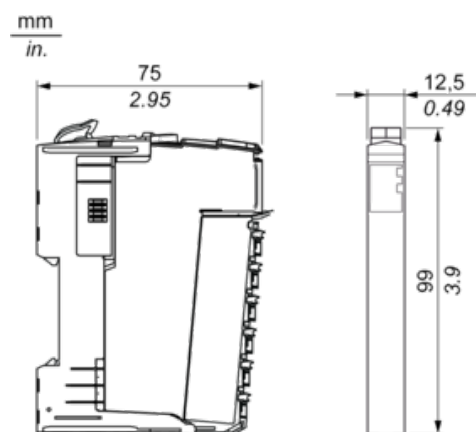
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

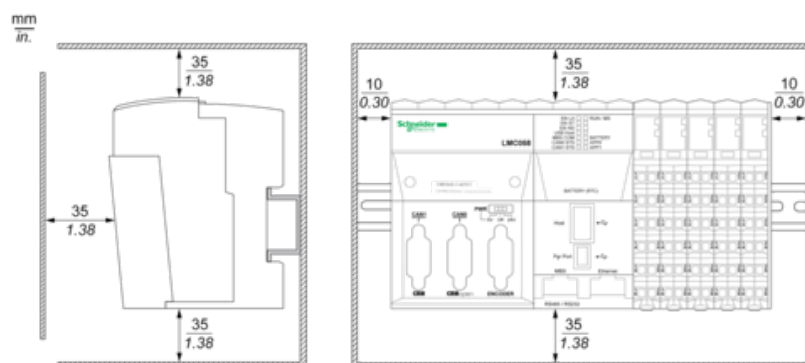
TM5 Slice

Dimensions

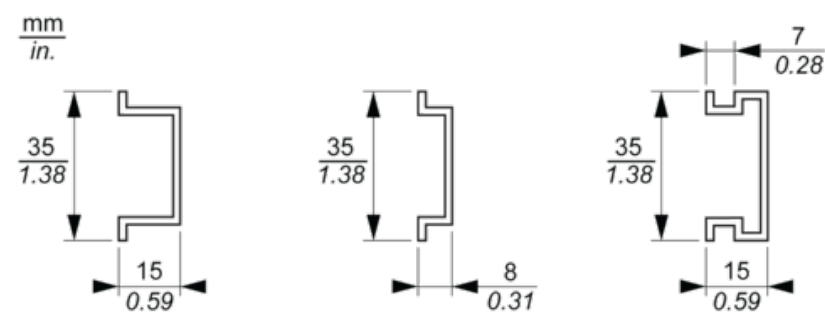


TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



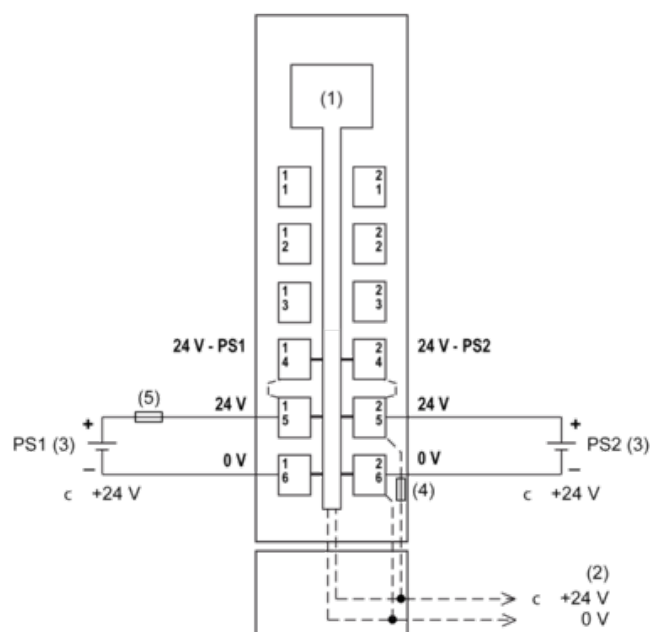
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.				
mm 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

PDM Electronic Module 24 Vdc I/O Fuse 6.3 A and TM5 Power Bus

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) PS1/PS2: External isolated SELV power supplies limited to 200 VA for UL508 conformance, or limited to 150 VA for CSA 22.2, N° 142 conformance
- (4) Integrated fuse type T slow-blow 10 A 250 V exchangeable
- (5) External fuse type T slow-blow 1 A 250 V