



Připojovací svorka (tažná pružina) pro XC100/200, moduly XIOC

Typ **XIOC-TERM-18T**
 Catalog No. **258104**

Dodavatelský program

Příslušenství		Připojovací svorky
		Pro připojení digitálních a analogových modulů ze vstupně-výstupního systému XN300 k modulárním PLC XC-303-....
Popis		18-pólový konektor s bezšroubovými svorkami pro digitální nebo analogové I/O
Informace důležité pro export do Severní Ameriky		
North America Certification Request filed for UL and CSA		

Technická data

Svorkové výkony

Jednožilový	mm ²	0,34 - 1,0
Jemně slané vodič s dutinkou	mm ²	0,34 - 1,0

Poznámky

Dodržujte prosím maximální proudové zatížení vodičů.

U aplikací UL se musí:

- pro napájecí a signální vedení modulů XIOC-8DO, -16DO, -16DO-S, -12DO-R, -16DX použít vodič s průřezem AWG16 (1,3 mm²)
- Připojovací svorkový konektor se šroubovými svorkami, typ XIOC-TERM-18S (Maximální povolený průřez přívodu pružinové svorky je omezen na 1,0 mm². Proto připojení vodiče AWG16 s průřezem 1,3 mm² není možné, popřípadě není povoleno.)

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	0
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

PLC's (EG000024) / Accessories for controls (EC002584)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Řízení / Pametove programované řízení (SPS) / Programmable logic control (SPS, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-24-22-92 [AFR333003])			
Type of electrical accessory			Plug
Type of mechanical accessory			Other

aprobace,

North America Certification			Request filed for UL and CSA
Specially designed for North America			No
Current Limiting Circuit-Breaker			No