

BLM, Bus link module



Aansluiting BLM

PRODUCTBESCHRIJVING:

Deze module kan 2 bussen met elkaar verbinden.

Bij grotere installaties kan het nodig zijn om de installatie op te delen in verschillende delen.

Elk deel krijgt dan zijn eigen voeding en wordt zo elektrisch van de rest gescheiden.

Bij twijfel contacteer je ons eerst.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

PARAMETER	WAARDE
Product ID	BLM
Busaansluiting	Schroefklemmen 0,2mm ² (24awg) - 4mm ² (12awg)
Bus ingangsspanning nom.	24VDC
Bus ingangsspanning absolute max.	30VDC
Bus ingangsspanning min.	23VDC
Bus ingangsstroom	0,015A@24VDC
Bus striplengte	5-6mm
Afmetingen (h x b x d)	93x17,5x72mm, 1 module (DIN)
Werkings temperatuur	-25°C -> 50°C

Voorbeeld: Een bus met meerdere voedingen

Wanneer je meerdere verdeelborden kan/wil gebruiken binnen 1 installatie, leg je een buskabel van het hoofdbord naar ieder verdeelbord (samen met een voedingskabel voor de netspanning). Voor leidingen die langer zijn dan 25m raden we het gebruik van buslinkmodules (BLM) aan. In de satellietborden voorzie je opnieuw een eigen voeding, en de lokale schakelmodules. We raden dan aan om bv per verdiep of gebouw 'lokale' bussen te maken. De buslinkmodules zullen dan alle bussen met elkaar verbinden, zodat ze in de software 1 geheel zullen vormen, maar elektrisch (galvanisch) van elkaar gescheiden blijven. Treedt er een probleem op in een bepaalde zone, dan werken de andere 'bussen' verder. Niet alleen met meerdere bussen kan het gebruik van de BLM noodzakelijk zijn. Ook wanneer de voeding te zwaar belast wordt, door te veel modules, kan het voorzien van een extra voeding nodig zijn. Een BLM zorgt dan ook voor de verbinding tussen deze 2 'installaties'.

