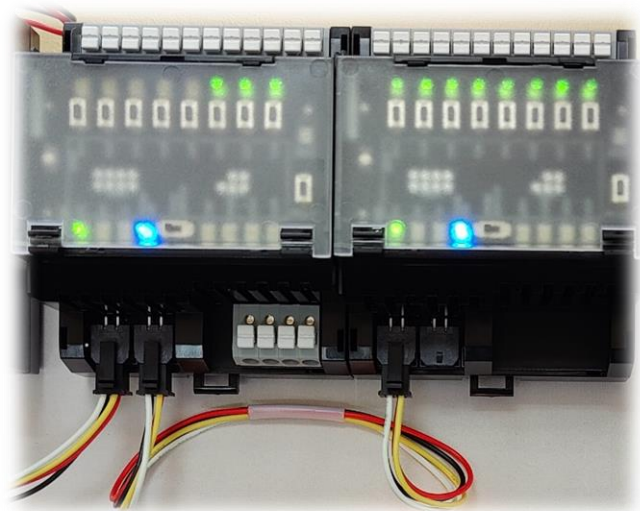


De nieuwe generatie Velbus DIN-railmodules is voorzien van Molex-connectoren, waardoor een naadloze verbinding tussen modules en de rest van uw Velbus-installatie mogelijk wordt. Deze connectoren zorgen voor een feilloze verbinding, omdat de kabel slechts in één richting kan worden aangesloten, waardoor de mogelijkheid op foutieve busverbindingen wordt geëlimineerd. Beide Molex-connectoren op de module zijn intern met elkaar verbonden, waardoor het niet uitmaakt welke connector u gebruikt.



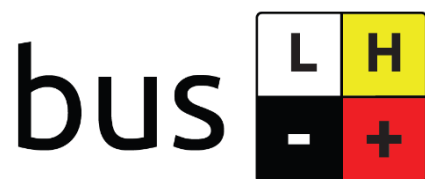
Als u de kabel met de connector verbindt, hoort u een duidelijke 'klik', wat aangeeft dat de verbinding succesvol tot stand is gebracht.

Elke DIN-railmodule wordt geleverd met een Molex-naar-Molex-kabel van 20 cm in de doos, speciaal ontworpen voor aansluiting met de volgende module in uw installatie.



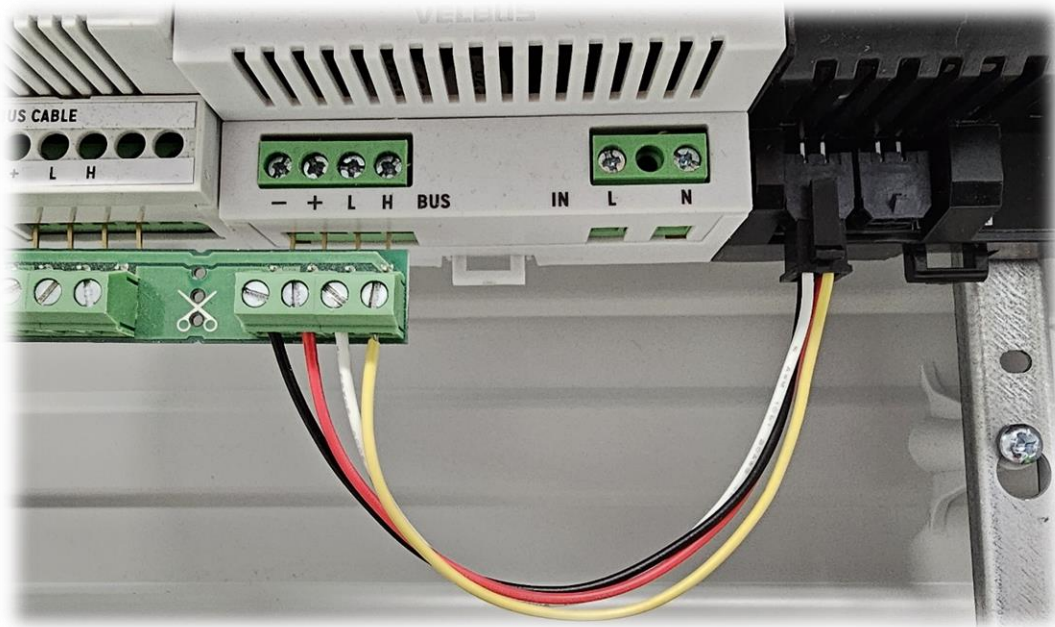
De kleuren van de Velbus-buskabels zijn in de volgende volgorde gerangschikt:

Kleur	Connectie	Indicator
Rood	Spanning 15V (\pm 3V)	+
Zwart	Spanning GND	-
Geel	CANbus Hoog	H
Wit	CANbus Laag	L



Om de nieuwe modules in uw huidige installatie te integreren, volgt u deze stappen:

1. Knip het ene uiteinde van de meegeleverde Molex-naar-Molex-kabel door.
2. Strip minimaal 8 mm isolatie van alle vier de draden met behulp van een draadstriptang.
3. Sluit deze gestripte draden aan op uw bestaande installatie, waarbij u voor elke aansluiting de juiste kleurcode aanhoudt.

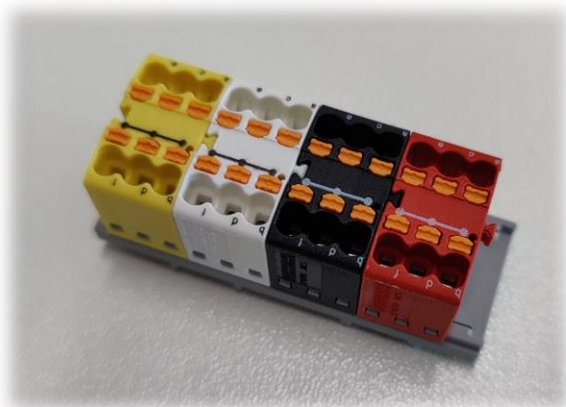


Als u langere Molex-naar-Molex-kabels nodig heeft (om bijvoorbeeld de ene rij modules met de andere te verbinden), zijn de volgende artikelen beschikbaar:

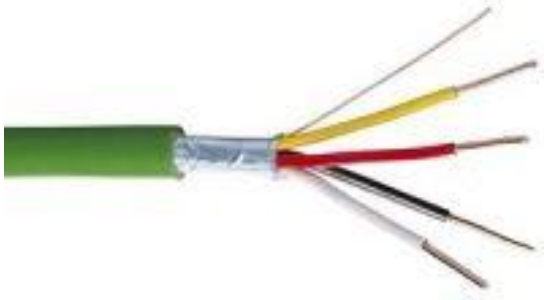
VMBCABLE20SET	Velbus-verbindingkabel 20cm (set van 25 stuks)
VMBCABLE40SET	Velbus-verbindingkabel 40cm (set van 10 stuks)
VMBCABLE150SET	Velbus-verbindingkabel 1,5m (set van 5 stuks)

Om de aansluitingen in uw schakelkast te organiseren raden wij het gebruik van het Phoenix Contact aansluitblok aan:

1187192 DIN-rail verbindingsblok - PTFIX 1,5-KNX-NS35



Velbus raadt voor uw Velbus-installatie een kabel van EIB/KNX-kwaliteit met massieve kern aan met een diameter van 4x 0,8 mm. Gebruik geen gevlochten draadkabels of ethernetkabels!



Om een stabiele Velbus-installatie te garanderen, mag de afstand tussen twee Velbus-modules niet groter zijn dan 1000 meter (1 kilometer).