

De nieuwe steekklem-aansluiting – insteekverbinding in plaats van schroefklemverbinding

Veiligheid heeft de hoogste prioriteit

De klemverbinding is zo sterk dat het contact steviger is dan met de conventionele schroefklemverbinding. Hoge schokken en trillingen hebben geen effect op de verbindingen. Daarbij is het door het gebruik van de druk-klem techniek niet meer nodig om schroeven e.d. te checken na transport of tijdens onderhoud. De veer houdt een constante druk op de kabel. Het is duurzaam, biedt hoge contact stabiliteit en is onderhoudsvrij.

Waarom tempo zo belangrijk is

De tijd die benodigd is voor assemblage en bekabeling is een belangrijke factor in de kosten bij het assembleren van besturingskasten en distributieborden. In vergelijking met producten met conventionele schroefverbindingen wordt aanzienlijk tijd bespaard. Een enkele kabelgeleider wordt eenvoudig in de klem gedrukt en weer los gehaald door eenvoudig en snel een knop in te drukken.

Verbindingscapaciteit

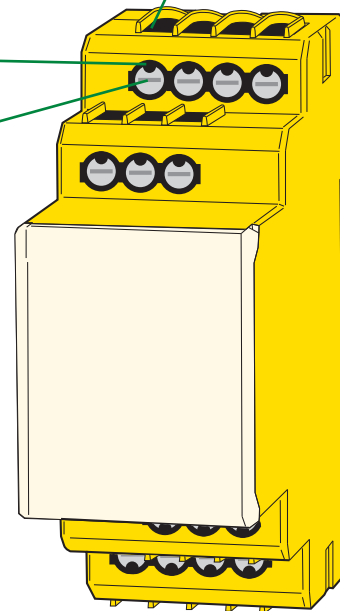
■ Stug	0,2...2,5mm ² / AGW 24-14
Lengte gestript	10 mm
■ Flexibel zonder adereindhuls	0,2...2,5mm ² / AGW 24-14
Lengte gestript	10 mm
■ Flexibel met adereindhuls	0,2...1,5mm ² / AGW 24-16
Lengte gestript	10 mm
■ Druk benodigd voor openen	50 N
■ Diameter test opening	2,1 mm

Steekklem aansluiting voor 2 aparte geleiders van 0,2...2,5mm².
Twee aansluitingen beschikbaar voor iedere connectie

Testopening
ø 2,1 mm

Drukknop voor het
openen van de klem

Beschikbaar in de behuizingen:
XM420/XM420H



De nieuwe steekklem-aansluiting – insteekverbinding in plaats van schroefklemverbinding

- aanzienlijke tijdsbesparing
- betrouwbare verbinding
- verbeterde veiligheid
- langdurig contact

Bender Benelux BV

Takkebijsters 54 • NL-4817 BL BREDA
 Tel.: +31 76-5878713 • Fax: +31 76-5878927
 E-Mail: benderbenelux@benderbenelux.com
 Internet: www.bender-nl.com



De voordelen voor u op een rij

INSTEEKVERBINDING IN PLAATS VAN SCHROEFKLEMVERBINDING



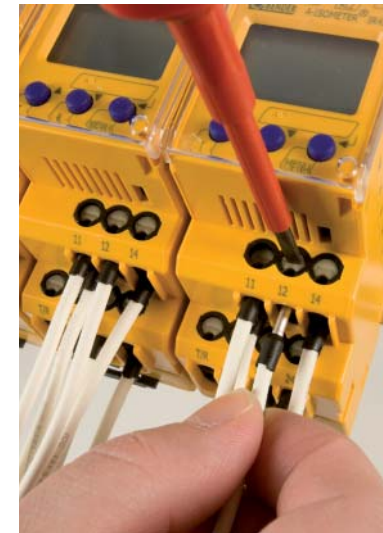
Wanneer u een flexibele geleider met een adereindhuls of een stugge geleider met een doorsnee van $\geq 0,75\text{mm}^2$ insteekt, opent de veer automatisch. Voor doorsnedes van $\leq 0,75\text{mm}^2$ dient u de klem te openen door met een schroevendraaier de knop in te drukken.

TWEE IN EEN



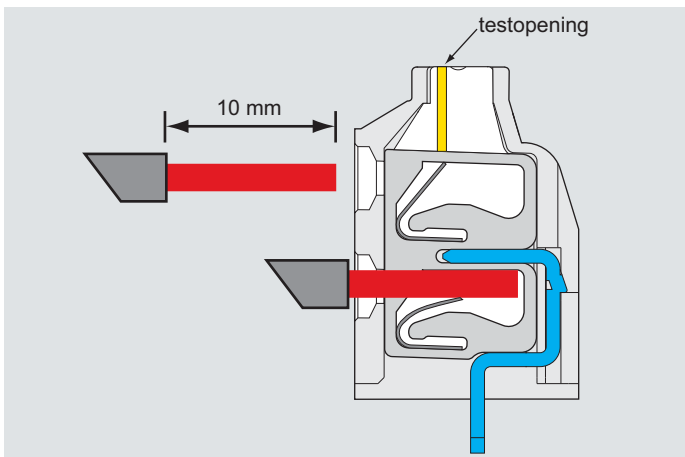
Per contact kunnen twee kabels aangesloten worden. Elke kabel wordt door een eigen veer vastgeklemd. Belastingen met een maximum van 12 A kunnen probleemloos doorgelust worden.

EENVOUDIG TE VERWIJDEREN



De steekklem kan eenvoudig worden geopend en gesloten door deze bijvoorbeeld met een schroevendraaier in te drukken, zonder tijdrovende schroeven te hoeven in- en uitdraaien.

SNEL, VEILIG EN STABIEL



De steekklemaansluiting, die speciaal is ontwikkeld voor Bender, houdt de kabel stevig vast. De klemdruk van de veer wordt altijd constant gehouden en biedt ook bij trillingen een stabiel contact.

TESTEN IS EENVOUDIG



Wilt u spanningen of relaiscontacten controleren?

Geen probleem – de testopening ($\varnothing 2.1\text{ mm}$) maakt het mogelijk om veilig contact te maken middels meet- en testpennen.

VERBINDING AANBRENGEN EN OPENEN

Kabel	Verbinden		Openen
Stug 0,2...2,5 mm ² AWG 24-14			
Flexibel zonder Adereindhuls 0,2...2,5 mm ² AWG 24-14			
Flexibel met Adereindhuls 0,2...1,5 mm ² AWG 24-16			