

Contactblokken met veerklemmen

Vergemakkelijk u het leven en bespaar tijd door het gebruik van veerklemmen

Om het Harmonygamma in metaal- (XB4) en kunststofuitvoering (XB5) uit te breiden, heeft Schneider Electric zowel nieuwe lichtelementen als contactblokken met veercontacten die door een hendeltje bediend worden, op de markt gebracht. Vandaag is Schneider Electric de enige producent die een dergelijk systeem van verbindingen zonder gereedschap aanbiedt. Dit ontwerp is het antwoord op de vraag van de gebruikers van bedienings- en signalisatie-eenheden om de productiviteit op te drijven door de bedradingstrijd te vereenvoudigen en te verkorten.



Het bedraden verloopt 66 % sneller dan met schroefklemmen

De veerklemmen die bediend worden met een kliephendeltje laten het snel vastklemmen of ontklemmen van de kabels toe. Een draadgeleider verzekert het eenvoudig inschuiven van de kabel in de klem (er zijn 2 geleiders per klem voorzien, hierdoor is het kinderspel om de gemeenschappelijke geleider te verdelen). Het vastklemmen gebeurt door eenvoudigweg het hendeltje met klikvergrendeling naar de klem toe te drukken. Men heeft er geen schroevendraaier of handleiding voor nodig! In de vastklempositie is de druk die door de veer op de kabel uitgeoefend wordt voldoende groot om een perfecte elektrische verbinding te maken en om de kabel op zijn plaats te houden. De twee kabels, die door een klem verbonden worden, mogen van verschillende aard zijn daar het hendeltje op twee onafhankelijke veren

drukt. Men kan zowel met soepele als met stijve geleiders werken, met of zonder draadhuus en zelfs met geleiders van een verschillende diameter.

Uitstekend bestand tegen trillingen

De Harmony-veerklemmen leveren dezelfde elektrische prestaties als de klemmen met schroeven. Ze zijn minder trillingsgevoelig door het gebruik van krachtige veerlamellen. Meer nog, het opnieuw aanspannen van de klemmen behoort tot het verleden!

Een betere visualisatie

Bij het realiseren van een kabelverbinding kan men uit de stand van het hendeltje niet alleen verzekerd zijn van de kwaliteit van de verbinding maar wordt ook de diagnose vereenvoudigd.



In het kort

Intuïtieve uitvoering zonder gereedschap

Eenvoudig gebruik en tijdswinst

Voldoende drukkracht

Perfect bestand tegen trillingen