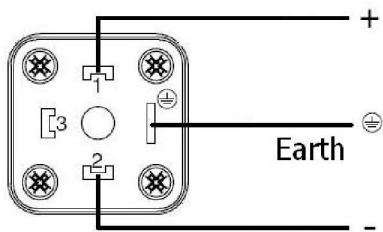


Een 3-pins of 4-pins ISO4400 DIN43650 A of B elektrische connector bedraden

DIN 43650 A



Het is een goede gewoonte om de voeding (rode of bruine draad) naar klem 1 + ve
-ve stroomterugvoer (zwart of blauw) naar klem 2 aan te sluiten.

In de praktijk is het essentieel bij het werken in vochtige omgevingen om een IP65-
classificatie te bereiken dat de juiste maat van de kabel in de leidinginvoer wordt bereikt,
zodat de rubberen doorvoertule stevig tegen de externe kabelhuls past om te voorkomen
dat water in de connector binnendringt.

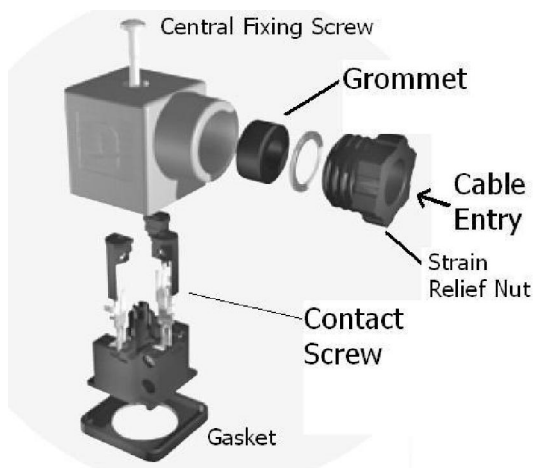
PG9 is voor kabels van 6 - 8 mm

PG11 is voor kabels van 8 - 10 mm

Zorg ook voor een juiste montage van de pakking tussen de connector en de spoel met een
correcte of voldoende koppel.

Het is ook belangrijk omdat een juiste maatvoering en montage niet alleen het elektrische
systeem beschermt, maar ook alles en iedereen rond de connector. De circuits veilig en
droog houden en de kabel stevig op zijn plaats houden.

Oriëntatie van de connector is ook belangrijk



Zorg ervoor dat de kabeldoorvoer naar beneden
is gericht en dat de elektrische kabel voldoende
speling heeft zodat het onder de connector valt
en verticaal omhoog en in de doorvoer van de
stekker. Dit zal helpen voorkomen dat water in de
connector binnendringt, waardoor het veilig blijft
en waterdruppels weg zullen vallen van het
ingangspunt van de leiding.