

# Robustni industrijski konektorji

Večpolni robustni konektorji se uporabljajo v grobih industrijskih okoljih, kjer so potrebne razstavljive povezave za prenos moči in signalov. Najdemo jih v električni opremi strojev, kontrolnih enotah, stikalnih omarah, krmilnih enotah. Uporabni so za enosmerne in izmenične napetosti do 800V in tokove od 10 do 80A.

Omogočajo veliko različnih kombinacij kontaktnih vložkov in ohišij, ter tudi kombiniranje z enakimi konektorji drugih proizvajalcev.



**Enostransko zapiranje**

**Dvostransko zapiranje**

Obstajata dve vrsti zapiranja konektorja, odvisno od prostora, ki je na razpolago. Če so konektorji nameščeni tesno drug ob drugem je bolje izbrati zapiranje z dvema vzvodoma, ki sta nameščena zgoraj in spodaj. Zapirala so lahko nameščena na vgradnem (nadgradnem) ali na kabelskem delu konektorja, kar pride v poštev predvsem pri različnih podaljških, kjer sta oba dela konektorja kabelska. Pri kabelskih konektorjih se lahko izbira še med ohišjem s stranskim ali ravnim izvodom kabla. Vse vrste ohišij je tudi možno zapreti s pokrovom, ki ščiti notranjost konektorja pred poškodbami (IP65). Pri vgradnih (nadgradnih) ohišjih je pokrov lahko sestavni del konektorja.