

Pevné viacpólové konektory od firmy ILME

Hlavné funkcie

Pevné viacpólové konektory na priemyselné využitie sa uplatňujú v elektrických strojoch, ovládacích jednotkách, paneloch a tam, kde sa vyžaduje silové alebo signálové prepojenie obvodov.

Tieto konektory sú v súlade s normou DIN VDE 0627 s jednosmerným alebo striedavým prúdom. Sú navrhnuté do náročných priemyselných aplikácií.

Konektory

Sú vyrobené zo samozhášajúcej termoplastickej živice UL 94 VO, normálne určenej na použitie pri maximálnej teplote okolia 125 °C. Špeciálna verzia na použitie pri maximálnej teplote 180 °C je vyrobená z PPS. Sú dostupné rôzne spôsoby pripojenia: skrutkové, krimpovacie, pružinové. Kontakty sú postriebrené alebo pozlátené. Konektory sú na oboch stranách očíslované laserovou potlačou alebo vylisované. V ponuke je široká škála verzií, ktorých výber závisí od nominálneho napätia (od 250 do 690 V), prúdu (od 10 A do 80 A max.), počtu pólov, od požadovaných rozličných prúdových kombinácií (silové a signálové póly na jednom konektore).

Kryty

Je mnoho verzií krytov s rozličnou kombináciou materiálov. Každý materiál je určený na špecifickú inštaláciu, pre:

- normálne podmienky,
- prostredie s vysokou teplotou,
- agresívne prostredie a prostredie, ktoré vyžaduje EMC.

Hlavné časti sú vyrobené z hliníkového odliatku, s prísadou epoxi-polyesterového prášku alebo samozhášacieho termoplastického materiálu (CK séria).

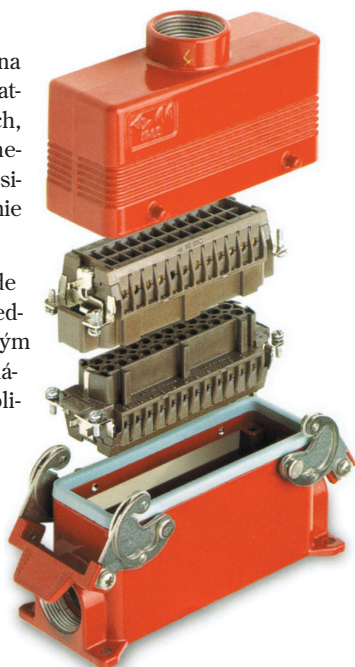
Sú odolné voči nárazom a silnému mechanickému namáhaniu. Istota spojenia a ochrana proti náhodnému otvoreniu sú zaistené jedným alebo dvoma páčkami, kolíkmi z nehrdzavejúcej ocele alebo úplne z plastu.

Tesnenie je zaistené špeciálnou tesniacou manžetou, ktorá chráni konektory v krytoch pred prachom a agresívnym prostredím.

Všeobecne, kryty s príslušnými konektormi garantujú stupeň krytia IP 65 (podľa EN 60529).

Špeciálne kryty a príslušenstvo

Poskytujú riešenie tam, kde sa vyžaduje rôznorodá montáž. Do tejto širokej škály patrí:



- podstavec pre konektory s montážou na panel,
- špeciálne puzdrá (kryt s 2 vývodmi, kryty bez vývodov),
- prepojenie na plošný spoj,
- kódovacie kolíky.

Výhody:

- kvalita osvedčená v zapažových testoch,
- poskytujeme kompletné technické poradenstvo a servis,
- priaznivé cenové relácie.



Elmart, s. r. o.

**Sady Cyrila a Metoda 14
018 51 Nová Dubnica
Tel./fax: 042/444 10 56 – 57
<http://www.elmartsro.sk>**

50