www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata

Image not found or type

HELUCONTROL® PVC-FLAT



HELUKABEL CABLU PLAT FLEXIBIL HELUKABEL HELUCONTROL PVC-FLAT 4G6 MMP

Cablul plat flexibil Helukabel HELUCONTROL PVC-FLAT 4G6 mmp (cod produs 27016) este proiectat pentru alimentarea echipamentelor industriale mobile de mare putere, oferind o solutie compacta si eficienta pentru economisirea spatiului. Datorita geometriei plate, asigura o raza de curbura semnificativ mai mica decat a cablurilor rotunde similare si permite instalarea pe mai multe straturi suprapuse in sisteme de feston sau ghidaje mobile. Conductorii din cupru multifilar fin asigura flexibilitate excelenta si durabilitate ridicata in regim de miscare continua

Exemple de utilizare:

- Cablu mobil de alimentare pentru macarale, poduri rulante si trolii industriale
- Instalatii de conveioare si sisteme de transport pe podea
- Masini automate de manipulare, sortare si depozitare in logistica
- Sisteme mobile cu feston pentru alimentarea utilajelor pe cai de rulare

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: PVC-FLAT aliniat standardelor DIN VDE 0283-2 si DIN EN 50214
- Numar de conductoare si sectiune: 4G6 mmp (include conductor de protectie galben-verde)

- Tensiune nominala: 450/750 V
- Tensiune de testare conductor/conductor: 2500 V
- Interval de temperatura flexibil: de la minus 25 pana la plus 70 grade Celsius
- Interval de temperatura fix: de la minus 40 pana la plus 70 grade Celsius
- Raza minima de indoire: 10 x grosimea cablului
- Material conductor: sarma de cupru simpla, fin liata conform DIN VDE 0295 clasa 5 / IEC 60228 clasa 5
- Izolatie conductor: PVC tip TI2 conform DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Identificare conductoare: cod de culori conform DIN VDE 0293
- Manta exterioara: PVC special tip TM2 conform DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1, culoare negru RAL 9005
- Dimensiuni aproximative: grosime 6.8 - 7.2 mm, latime 21.6 - 25.0 mm
- Indice de cupru: 230.4 kg/km
- Greutate aproximativa: 410 kg/km
- Proprietati suplimentare: rezistent la radiatii UV si intemperii, rezistenta buna la uleiuri, intarziere la propagarea flacarii conform DIN VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2

Pret: 58,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-plat-flexibil-helukabel-helucontrol-pvc-flat-4g6-mmp