

JB-750-GELB

als waarschuwing



HELUKABEL® JB-750-GELB 5G2,5 QMM / 10339 450/750 V CE

TECHNISCHE GEGEVENS

PVC stuurstroomkabel in overeenstemming met DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

Temperatuurbereik	flexibel -15°C tot +80°C vast -40°C tot +80°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 450/750 V
Testspanning kern/kern	4.000 V
Onderbrekingsspanning	8.000 V
Minimale buigradius	flexibel 7,5x Buiten-Ø vast 4x Buiten-Ø

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie : PVC volgens DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (verbindingstype T12)
- Aderisolatie overeenkomstig DIN VDE 0293-308, kleurgecodeerd
- G = met GN/GE ader
- Aders samengeslagen met optimale slaglengte
- Buitenmantel: PVC volgens DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (verbindingstype TM2)
- Mantel kleur: geel (RAL 1016)
- Lengte markering: in meters

EIGENSCHAPPEN

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
10334	3 G 1,5	16	7,8	43,0	100,0
10335	4 G 1,5	16	8,5	58,0	121,0
10336	5 G 1,5	16	9,6	72,0	148,0

- grotendeels bestand tegen: olie, voor details, zie "Technische informatie".
- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- certificeringen en goedkeuringen: EAC

TOEPASSING

Wordt gebruikt voor flexibele toepassingen met gemiddelde mechanische belasting met vrije beweging, zonder trekbelasting en zonder gedwongen bewegingsregeling, in droge, vochtige en natte ruimtes, maar is niet geschikt voor buitengebruik. Wordt gebruikt als een besturingskabel met een gele buitenmantel als speciale waarschuwingsaanduiding. Aanbeveling volgens EN 60204 Deel 1 of DIN VDE 0113 Deel 1.

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
10337	3 G 2,5	14	9,3	72,0	154,0
10338	4 G 2,5	14	10,2	96,0	208,0
10339	5 G 2,5	14	11,4	120,0	229,0