

# JB-750-GELB

pour repérage d'avertissement



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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble de commande PVC suivant la DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

Plage de température	en mouvement -15°C à +80°C pose fixe -40°C à +80°C
Tension nominale	AC U <sub>0</sub> /U 450/750 V
Tension d'essai cond./cond.	4000 V
Tension de claquage	8000 V
rayon de courbure minimum	en mouvement 7,5x Ø extérieur pose fixe 4x Ø extérieur

## CONSTRUCTION

- Âme en cuivre nu, brins fins selon DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Isolation conducteur: PVC selon DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (type de mélange T12)
- Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293-308, coloré
- G = avec conducteur de protection V/I
- Conducteurs torsadés, longueur de pas optimisée
- Gaine extérieure: PVC selon DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (type de mélange TM2)
- Couleur de la gaine: jaune (RAL 1016)
- Marquage: métrique

## PROPRIÉTÉS

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
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

- largement résistant: huiles, détails: voir "informations techniques"
- matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

## TESTS

- non-propagateur de la flamme selon DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Certifications et approbations: EAC

## UTILISATION

Utilisé pour des applications flexibles impliquant des contraintes mécaniques moyennes en cas de mouvement libre, sans contrainte de traction et sans guidage forcé du mouvement dans des endroits secs, humides et mouillés, mais pas à l'extérieur, comme câble de commande avec gaine extérieure jaune pour un marquage d'avertissement. Recommandation selon la norme EN 60204 partie 1 ou DIN VDE 0113 partie 1.

## REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm<sup>2</sup>), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
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