



HELUKABEL® TOPFLEX® 600-PVC 4G2,5 QMM / 22861 0,6/1 kV CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble de raccordement moteur en PVC suivant la DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1

Plage de température	en mouvement -15°C à +80°C pose fixe -40°C à +80°C
Tension nominale	AC U ₀ /U 600/1000 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
- Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293-334, conducteurs noirs numérotés
- G = avec conducteur de protection V/J
- Conducteurs torsadés, longueur de pas optimisée
- Gaine extérieure: PVC spécial
- Couleur de la gaine: gris (RAL 7001)
- Marquage: métrique

PROPRIÉTÉS

- 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

Comme câble d'alimentation pour les servomoteurs à commande électronique et pour le raccordement aux moteurs DNC. Le câble convient à une pose fixe et flexible pour des contraintes mécaniques moyennes dans des endroits secs, humides et mouillés.

REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm²), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
22860	4 G 1,5	16	9,6	58,0	130,0
22861	4 G 2,5	14	11,2	96,0	220,0
22862	4 G 4	12	13,0	154,0	330,0
22863	4 G 6	10	14,5	231,0	445,0
22864	4 G 10	8	18,2	384,0	660,0
22865	4 G 16	6	22,3	615,0	1060,0

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
22866	4 G 25	4	27,4	960,0	1805,0
22867	4 G 35	2	30,0	1344,0	2060,0
22868	4 G 50	1	35,8	1920,0	2900,0
22869	4 G 70	2/0	40,9	2688,0	4050,0
22854	4 G 95	3/0	46,2	3648,0	5540,0
22855	4 G 120	4/0	51,6	4608,0	7000,0