

H05BQ-F

robuste, souple au froid



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câbles de raccordement PUR selon DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21

Plage de température en mouvement -40°C à +80°C
pose fixe -50°C à +90°C

Température de service admissible à l'âme +90°C

Tension nominale AC U₀/U 300/500 V

Tension d'essai cond./cond. 2000 V

rayon de courbure minimum en mouvement 5x Ø extérieur
pose fixe 3x Ø extérieur

CONSTRUCTION

- Âme en cuivre nu, brins fins selon DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Isolation conducteur: Caoutchouc selon DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1 (type de mélange EI6)
- Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293-308, coloré
- Conducteur de protection : à partir de 3 cond.,
G = avec conducteur de protection V/J,
x = sans conducteur de protection
- Conducteurs torsadés, longueur de pas optimisée
- Gaine extérieure: Polyuréthane intégral spécial selon DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2 (type de mélange TMPU)
- Couleur de la gaine: orange

PROPRIÉTÉS

- résistant: huiles, rayons UV, ozone, oxygène, intempéries, hydrolyse, microbes, liquide de refroidissement, liquides hydrauliques, acides, produits alcalins, graisses, eau de mer et eau usée

- forte résistance à l'abrasion, résistant à l'entaillage, indéchirable, résistant à la coupure, résistant à l'usure
- pour usage en extérieur
- souple au froid
- sans halogène
- matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

TESTS

- sans halogène selon DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- corrosivité des gaz de combustion selon DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2
- résistant aux huiles selon DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404, IRM 902 4h à +70°C
- résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2
- résistant aux intempéries DIN EN ISO 4892-2
- Certifications et approbations:
HAR
EAC

UTILISATION

Câble robuste et flexible pour une utilisation dans des endroits secs, humides et mouillés ainsi qu'à l'extérieur. Dans les ménages et les bureaux, pour le raccordement d'appareils dont le câble est soumis à de légères contraintes mécaniques, par exemple les fers à souder, les appareils ménagers mobiles et les lampes d'inspection manuelle.

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 min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
22050	2 x 0,75	19	5,7 - 7,4	14,4	52,0
22051	3 G 0,75	19	6,2 - 8,1	21,6	63,0
22052	4 G 0,75	19	6,8 - 8,8	29,0	80,0
22053	5 G 0,75	19	7,6 - 9,9	36,0	96,0

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
22054	2 x 1	18	6,1 - 8,0	19,2	59,0
22055	3 G 1	18	6,5 - 8,5	29,0	71,0
22056	4 G 1	18	7,1 - 9,3	38,4	89,0
22057	5 G 1	18	8,0 - 10,3	48,0	112,0