BiAF/YW

câble de raccordement basse tension pour lampes halogènes

EAC RoHS

Exemple de marquage pour BiAF/YW 01352151:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · BIAF/YW 2x1,5mm²

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Repérage:	bleue, rouge
Câblage:	2 conducteurs en parallèle
Gaine extérieure:	PVC, TM4 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	noir (proche RAL 9005)
Forme:	méplat

Avantages du produit:

- **Adapté à des températures allant jusqu'à + 180°C à l'âme du fait de l'isolation des conducteurs en silicone**
- **Gaine extérieure en PVC résistante à la chaleur à des températures ambiantes jusqu'à 105°C en pointe**
- **gain de place grâce à sa forme méplate**
- **Possibilité de raccordement simplifiée**
- **Câblage par monoconducteurs supprimé**

Données techniques:

Tension nominale:	24 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 600 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10^7 cJ/kg
Plage de température *utilisation fixe:* *utilisation mobile:* *courte durée:* *sur le conducteur:*	 -40/+90 °C +5/+90 °C +105 °C +180 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Résist. chimique:	voir chapitre N „Données techniques"
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques"

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	Dimension mm x mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01352151	2 x 1,50	0,26	5,8 x 3,5	28,8	44
01352251	2 x 2,50	0,26	6,8 x 4,0	48,0	66
01352401	2 x 4,00	0,31	7,8 x 4,4	76,8	96

Autres dimensions et couleurs sur demande.