YSLY-CY-JZ 4G1 transp 500 V TGL

Code article : 14151554

CL5 | Eca | C2 | CEM | max +70°C | RoHS | CE

Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Assemblage :	ruban polyester
Gaine interne :	PVC gris RAL 7001
Blindage général :	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ≥ 80%
Gaine externe :	PVC transparent
Tension de service Uo/U :	de 0,5 à 1 mm² : 300 / 500 V AC de 1,5 à 25 mm² : 450 / 750 V AC
Tension d'essai :	de 0,5 à 1 mm² : 2000 V AC pendant 5 mn de 1,5 à 35 mm² : 2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 200 MΩ.km
Plage de température :	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 70°C

Température de court-circuit :	+ 150°C
Rayon de courbure :	mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	25 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs :	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
Marquage :	YSLY-CY-JZ
Section (mm²) :	1
Section complète (mm²) :	4 G 1
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8,7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	116
Poids cuivre (kg/km) :	71

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	VDE 0281 / VDE 0293 IEC 60228 / VDE 0295 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Eca.
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui

Remarques

Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.