SOLAR H1Z2Z2-K AD8 TUV 1X6 BLEU T500

Code article : 13443015

Données techniques

Âme :	cuivre étamé souple, classe 5
Isolation :	polyoléfine réticulé LSZH (32 Shore D)
Gaine externe :	polyoléfine spécial réticulé LSZH noir, rouge, bleu (36 Shore D)
Tension maximale d'utilisation :	1800 V DC (cond. / cond. en système non relié à la terre, circuit non chargé)
Tension de service Uo/U :	1000 / 1000 V AC 1500 / 1500 V AC
Tension d'essai :	en courant alternatif : 3500 V en courant continu : 8500 V
Plage de température :	de - 40°C à + 90°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 120°C
Rayon de courbure :	fixe : 5 x ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs :	noir, rouge, bleu
Marquage :	Solar DB EN 50618 / H1Z2Z2-K
Section (mm²) :	6
Section complète (mm²) :	1 x 6
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	6.4
Intensité en régime permanent selon type de pose câble seul à l'air libre (A) :	64
Intensité en régime permanent selon type de pose câble seul sur paroi (A) :	61

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	82
Poids cuivre (kg/km) :	57,6

Conditionnement

Conditionnement :	T500
Mini de vente (TGL) :	500

Normes et directives

Normes :	Certification TÜV RHEINLAND 2 Pfg 1169/08.2007 Essais des matériaux : IEC 60216-1 et 60216-2. Non propagation de l'incendie : EN 50266-2-4 / IEC 60332-1-2. Emission corrosifs des gaz : EN 50267-2-2 / IEC 60754-2. Sans halogène : EN 50267-2-1 / IEC 60754-1. Résistance à l'absorption de la pluie : IEC 60811-1-3. Résistance à l'ozone : IEC 60811-2-1. Résistance aux UV : UL 1581. Résistance aux huiles : EN 50264-3-1. Résistance à l'abrasion : EN 50305. Résistance à l'eau : NF C 15-100 AD8. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Dca.
RoHS :	Oui