

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

NOME DEL PRODOTTO	H1Z2Z2-K	DOCUMEN NO	
Specifiche DIMENSIONI	1×6.0mm ²		
DISEGNO IN SEZIONE			

BASE STANDARD

EN50618:2014

MARCATURA	TUV H1Z2Z2K/62930 IEC 131 AC1.0/1.0KV DC1.5KV (MAX: 1.8KV) -40°C~90°C SENZA ALOGENI , A BASSA EMISSIONE DI FUMI Solare Fotovoltaico Cavo CE	
CONDUTTORE	MATERIALE	RAME STAGNATO
	CONSTRUZIONE (EN 50618)	TS 84/0.27±0.015
	DIAMETRO ESTERNO INTRECCIATO	2.8mm
ISOLAMENTO	MATERIALE	Poliolefine reticolate (XLPO)
	INFORMAZIONI SU DIAMEREDR	4.5±0.1
	SPESSORE MEDIO	≥0.7
	MIN. SPESSORE	≥0.53
	COLORE	
GUAINA	MATERIALE	Poliolefine reticolate (XLPO).
	INFORMAZIONI SU DIAMEREDR	6.1±0.2
	SPESSORE MEDIO	≥0.8
	MIN. SPESSORE	≥0.58
	COLORE	Rosso/Nero
PRESTAZIONI ELETTRICHE	TENSIONE NOMINALE	AC1.0/1.0KV DC1.5KV
	TEMPERATURA NOMINALE	-40°C—90°C
	INSU. RESISTENZA	≥500
	VOITAGE CON TEST AL BANCO	AC6.5KV或DC15KV,5min
	TENSIONE ELETTROMECCANICA A SCINTILLA (KV)	7
	TEMPERATURA DI CORTOCIRCUITO	≤200°C/5s
PROPRIETÀ FISICA DELL'ISOLAMENTO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE MINIMA	≥8.0
	TASSO DI ALLUNGAMENTO MINIMO DELLA ROTTURA (%)	≥125
	CPR Prova di combustione	EN60332-1-2
	PROVA DI FIAMMA (EN 50575:2014)	B2ca
	DURATA TEORICA	25 anni
	PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	ROHS2.0 2011/65/EU
ALTRE PROPRIETÀ	VALUTAZIONE DEGLI ALOGENI PER TUTTI I MATERIALI NON METALLICI	EN 50525-1
	TEST DI RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI/AI RAGGI UV	EN 50289-4-17
	RESISTENZA ALL'OZONO ON CAVO COMPLETO	IEC 60811-403
	RESISTENZA TERMICA	EN 60216-1
	MISURA DELLA DENSITÀ DEI FUMI	EN 61034-2
Specifiche dell'imballaggio	Quantità imballo: 100 metri,, 500 metri, Quantità dell'imballaggio: 100m, 500m	