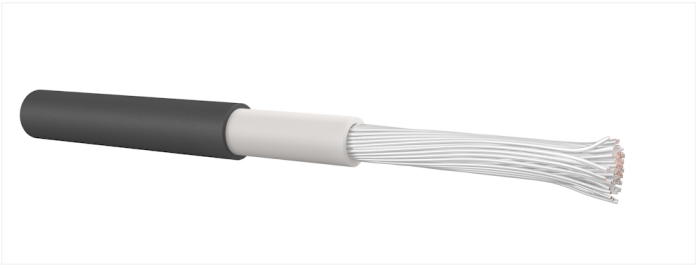
SOLAE470040 - H1Z2Z2-K 1x6 mm² Zwart - EN 50618 - Eca

SOLAR LSZH 0,6/1kV
SOLAR Montagesnoer

Toepassing

Flexibele verbindingskabel tussen onder andere zonnepanelen en omvormers en geschikt voor het verbinden van de verschillende elementen van fotovoltaïsche en zonne-energiesystemen. Deze solar kabels voldoen aan de vereisten van de CPR en zijn eenvoudig te verwerken, extra flexibel, koude-, UV-, en oliebestendig.
Al deze eigenschappen dragen er zorg voor dat de kabels minstens 20 jaar kunnen functioneren.



Opbouw

Samenstelling geleider	soepel vertind koper, klasse 5
Aderisolatie	halogeenvrij thermoplastisch rubber
Materiaal buitenmantel	halogeenvrij thermoplastisch rubber

Normen/referenties

EN	50618, 50395, 50395, 62230, 50396, 60811-401, 60811-504, 60811-505, 60811-506, 60811-403, 50396, 50289-4-17 method A, 60068-2-78, 60811-503, 60332-1-2, 61034-2 (LT?60%), 50525-1, 60216-1, 60216-2

Aderkleuren

Aderkleuren	Zwart

Overige gegevens

Min. installatietemperatuur	-40°C
Bedrijfstemperatuur	-40 tot 90 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	4 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Zwart
Nominale Spanning	1000
Beproevingsspanning	15kV
Geleiderweerstand	3,39 Ohm/km

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6 mm
Gewicht	76 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.