

ÖLFLEX® SOLAR XL multi

オイルフレックス-ソーラー XLマルチ

ソーラーシステム用

UL/CSA 取得ソーラーケーブル

北米市場向け



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SOLAR XL multi ROHS CE

アプリケーション

- ・ c (UL) us 取得なので、北米の太陽光発電システムで使用可能。NEC (National Electrical Code) によれば、屋外用のリステイドケーブルだけが米国で太陽光発電システムに使用可能。
- ・ 高い熱性能により、全ての季節を通じて太陽光システムを長期間運転することが可能
- ・ 火災の場合でも、延焼、有毒ガスの生成が少ない

- ・ アウターシースに長さの目盛り印字されており、設置時の長さ管理が容易

おもな使用分野:

- ・ 太陽光発電モジュールの配線、個々のモジュール間や、DC/ACコンバータとの間の延長配線
- ・ 屋根上太陽光発電システム
- ・ 地上太陽光発電システム

特長

- ・ 優れた耐候性、耐摩耗性、耐温度、耐 UV 特性
- ・ 耐候性 (ISO4892-2 / UL1581 セクション 1200 準拠)
- ・ ハロゲンフリー、難燃性 (IEC60332-1-2)

規格

- ・ UL/CSA リステイド

ケーブル構成

- ・ 導体は錫メッキ銅線による細撚線
- ・ 絶縁体は特殊架橋ポリオレフィン
- ・ アウターシースは架橋コポリマー
- ・ アウターシース色は黒

テクニカルデータ

- 取得規格: c (UL) us リステイド UL USE-2 "SUNLIGHT RESISTANT" cUL RWU90 "SUNLIGHT RESISTANT"
- 導体構成: 細撚線 VDE0295 クラス 5 / IEC60228 クラス 5
- 定格電圧: VDE AC U0/U 600/1000V DC U0/U 900/1500V 最高許容動作電圧 DC 1800V UL/CSA: 600V
- 試験電圧: AC 4000V
- 使用温度範囲: 固定 -40°C ~ +120°C (最高導体温度)

型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-ソーラー XLマルチ UL/CSA 取得				
アウターシース 黒				
0026585	2.5	5.6	24.0	45.0
0026586	4.0	6.0	38.4	72.0
0026587	6.0	7.1	57.6	102.0
0026588	10.0	8.5	96.0	159.0
0026589	16.0	9.9	153.6	247.0
アウターシース 黒 コーディング				
0026590	2.5	5.6	24.0	45.0
0026591	4.0	6.0	38.4	72.0
0026592	6.0	7.1	57.6	102.0
0026593	10.0	8.5	96.0	159.0
0026594	16.0	9.9	153.6	247.0