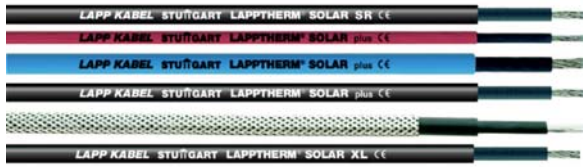


# Collegiamo l'energia del sole

## ÖLFLEX® SOLAR



## ÖLFLEX® STATIC



## EPIC® SOLAR



## FLEXIMARK®



## EPIC® SOLAR



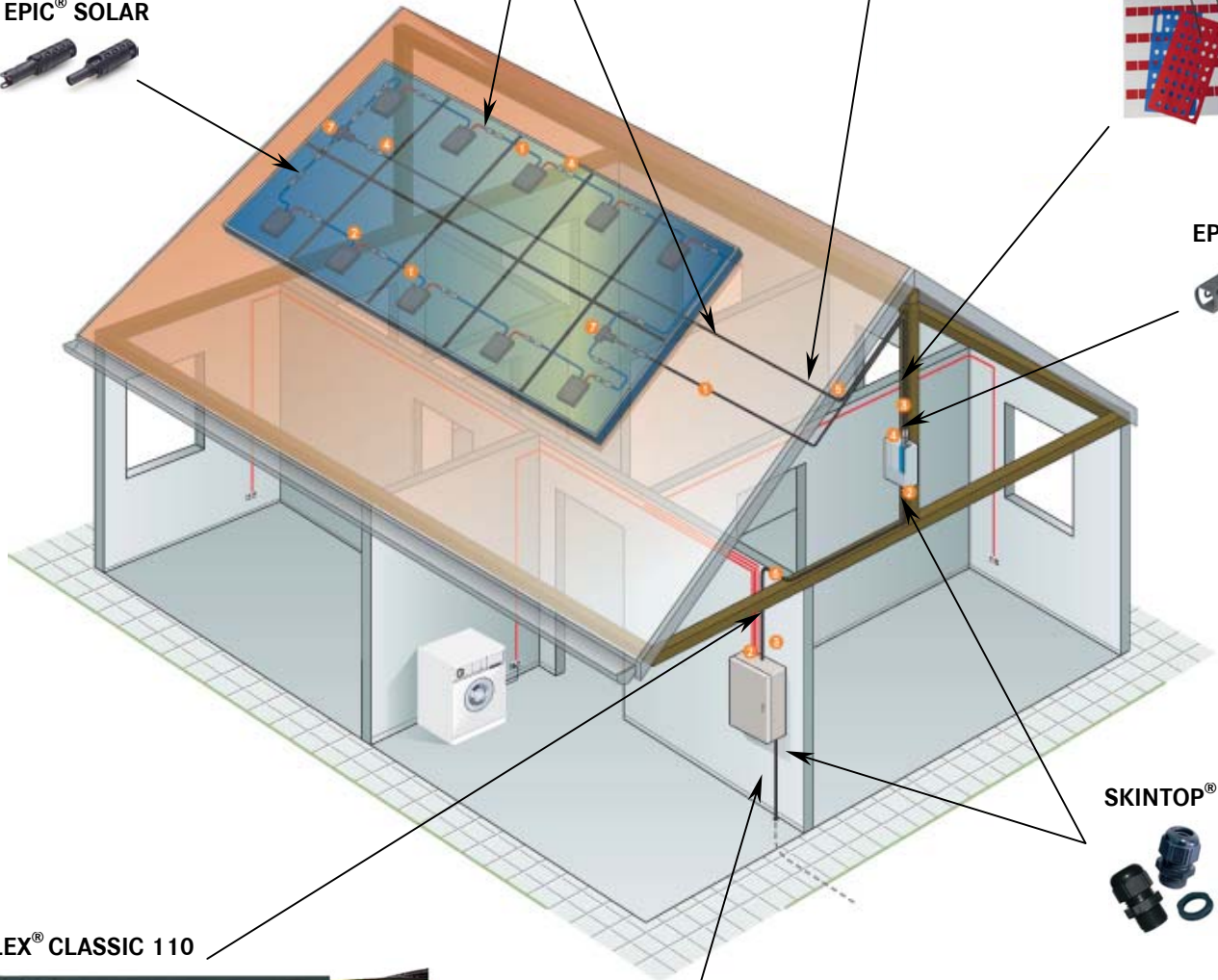
## SKINTOP®



## ÖLFLEX® CLASSIC 110



## NYCWY



# ÖLFLEX® SOLAR

## Particolarità e impiego

I cavi unipolari ÖLFLEX® SOLAR sono ideali per il collegamento dei pannelli fotovoltaici tra loro, oppure per il loro cablaggio alle morsettiere, **posati direttamente senza alcuna protezione all'esterno.**

ÖLFLEX® SOLAR garantisce straordinarie caratteristiche di resistenza ai raggi UV, all'ozono, all'idrolisi agli oli, all'ammoniaca e ai bio-gas e agli agenti chimici. L'ampia temperatura di esercizio ne consente l'impiego anche in zone climatiche estreme, previene il deterioramento causato dal calore e garantisce un corretto e duraturo funzionamento delle installazioni fotovoltaiche in ogni stagione.

ÖLFLEX® SOLAR è disponibile in 5 versioni con conduttore in rame **stagnato flessibile di classe 5:**

## ÖLFLEX® SOLAR plus

- con approvazione TÜV disponibile in colori nero, rosso e blu.



Nr. Articolo	Nr. Articolo		Sezione cond. in mm <sup>2</sup>	Ø est mm (circa)
Nero	Rosso	Blu		
0026 085	0026 088	0026 091	2,5	5,8
0026 086	0026 089	0026 092	4,0	6,5
0026 087	0026 090	0026 093	6,0	7,3
0026 095			10,0	9,4

## ÖLFLEX® SOLAR XL

- versioni con approvazioni TÜV e UL/CSA. Disponibile su richiesta la versione con codifica per le polarità



Nr. Articolo	Nr. Articolo	Sezione cond. in mm <sup>2</sup>	Ø est mm (circa)
TÜV	TÜV - UL/CSA		
0026 585A	0026 585	2,5	5,6
0026 586A	0026 586	4,0	6,0
0026 587A	0026 587	6,0	7,1
0026 588A	0026 588	10,0	8,5
0026 589A	0026 589	16,0	9,9

## ÖLFLEX® SOLAR plus V4A

- **armatura** in filo di acciaio inossidabile (protezione **anti-roditori**, martore e termiti)



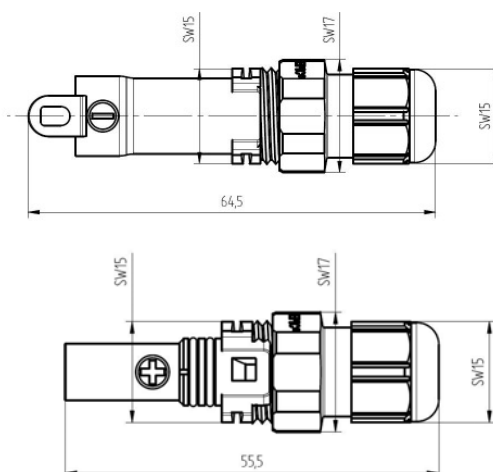
Nr. Articolo		Sezione cond. in mm <sup>2</sup>	Ø est mm (circa)
nero			
0026 079		4,0	7,3
0025 997		6,0	8,1

# EPIC<sup>®</sup> SOLAR

## Particolarità e impiego

I pannelli fotovoltaici sono dotati di cavi connettorizzati per rendere facile, veloce e sicuro il collegamento. I collegamenti di raccordo con quadri e inverter devono essere cablati sul posto. I connettori EPIC<sup>®</sup> SOLAR sono **semplici, rapidi e sicuri** da cablare. Il connettore femmina è provvisto di lamelle a molla per un contatto perfetto. Il pressacavo SKINTOP<sup>®</sup> integrato nel corpo dei connettori conferisce un grado di protezione **IP68 garantito** da milioni di applicazioni in tanti anni di servizio.

EPIC<sup>®</sup> SOLAR si compone dunque di due sole parti: il corpo/connettore e il pressacavo SKINTOP<sup>®</sup> che montati sul cavo sono **impenetrabili e indistruttibili, resistenti a raggi UV, sbalzi di temperatura, ozono, ammoniaci acidi e composti organici.**



## EPIC<sup>®</sup> SOLAR M

**Articolo** No. 44428020: 2,5-4 mm<sup>2</sup> M12

**Articolo** No. 44428021: 6 mm<sup>2</sup> M12

- Connettore maschio(-) con protezione al contatto accidentale, pressacavo SKINTOP<sup>®</sup>, tacche di allineamento.

## EPIC<sup>®</sup> SOLAR F

**Articolo** No. 44428022: 2,5-4 mm<sup>2</sup> M12

**Articolo** No. 44428023: 6 mm<sup>2</sup> M12

- Connettore Femmina(+) con protezione al contatto accidentale, pressacavo SKINTOP<sup>®</sup>, tacche di allineamento.

Caratteristiche	
Tensione nominale	1000V DC
Corrente nominale	30A (a 85°C, 19 A)
Tensione nominale di impulso	8 KV
Classe di sicurezza	II
Sezione cavo	2,5mm <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup> , 6 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio del pressacavo	Da 4,5 mm a 7,3 mm
Grado di protezione	IP 68
Campo di Temperatura	-40°C ...+ 105°C
Resistenza di contatto	< 2mΩ
Approvazioni	TÜF Rheinland Certified; UL
RoHS	Conforme



# LAPP ITALIA