



EPIC® SOLAR 4 M



EPIC® SOLAR 4 F



i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 現地取付可能なソーラーコネクタ

i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 現地取付可能なソーラーコネクタ

利点

- ・ 効率的な電力伝送のための低接触抵抗
- ・ 圧着接続による現地取付
- ・ 各種のÖLFLEX® SOLARケーブルに最適

適用範囲

- ・ 太陽光発電プラント
- ・ 結晶および薄膜構造
- ・ ソーラートラッカー

製品の特長

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 一体型コンタクト

適合ケーブル

- ・ H1Z2Z2-K 158
- ・ ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

適合工具

- ・ EPIC® SOLAR TOOL ページを参照
- ・ プラスチック部品をより簡単に組み立てるには、EPIC® SOLAR 4組立工具セット(2ピース)をご使用ください。絶縁体用ホルダー、キャップナット用スパナ、およびロック解除用ピン

適合コネクタ

- ・ EPIC® SOLAR 4 F
- ・ EPIC® SOLAR 4 M 673

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 1000 V AC/DC
	定格インパルス電圧 8 kV
	汚染度 3
	接触抵抗 < 0.5 mΩ
IP	保護等級 IP 67
	保護等級 II
	温度範囲 -40°C~+105°C

型番	製品名	断面積(mm²)	クランプ範囲(mm)	定格電流(A)	PU
EPIC® SOLAR 4オス型、現地取付可能な一体型コンタクト					
44428200	EPIC® SOLAR 4 M 2.5 mm²	2.5	4.8 - 6.0	22	100
44428201	EPIC® SOLAR 4 M 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
EPIC® SOLAR 4メス型、現地取付可能な一体型コンタクト					
44428203	EPIC® SOLAR 4 F 2.5 mm²	2.5	5.2 - 6.5	22	100
44428204	EPIC® SOLAR 4 F 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
EPIC® SOLAR 4組立工具					
44428224	EPIC® SOLAR 4組立工具セット				1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® CRIMPTOOL



EPIC® SOLAR TOOL CSC

1つの工具で切断、線剥き、圧着



備考

- ・ 1つの工具で切断、線剥き、圧着

EPIC® SOLAR TOOL

1つのツールに3つの断面



備考

- ・ 1つのツールに3つの断面

適用範囲

- ・ 現場での光電池コネクタEPIC® SOLAR 4の圧着
- ・ EPIC® SOLAR 4およびMC4に適合

適合ケーブル

- ・ H1Z2Z2-K 158
- ・ ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着
工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダクタ
タエンドスリーブ、シールド接続

製品の特長

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- ・ 切断、線剥き、圧着を1つの工具でこなす多機能ダイ
- ・ 安全かつ正確に圧着コンタクトを配置するためのロケータ(LOC)

EPIC® SOLAR TOOL

- ・ ケーブル断面積2.5 mm²~10 mm²用圧着ダイ(DIE)
- ・ 安全かつ正確に圧着コンタクトを配置するためのロケータ(LOC)

型番	製品名	断面積(最小)(mm ²)	断面積(最大)(mm ²)	PU
ツール				
11147000	圧着工具			
多機能ダイCSC				
44428992	EPIC® SOLAR TOOL CSC DIE 4 mm ²		4	1
44428993	EPIC® SOLAR Tool CSC DIE 6 mm ²		6	1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4、6 mm ²	4	6	1
圧着ダイ				
44428995	EPIC® SOLAR Tool DIE 2.5、4、6 mm ²	2.5	6	1
44428996	EPIC® SOLAR Tool LOC 2.5、4、6 mm ²	2.5	6	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SOLAR 4 Splitter

太陽光発電システムの耐候性ケーブル配線用コネクタシステム

i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 太陽電池モジュールの並列接続用のスプリッタ



利点

- ・ PVモジュールとストリングの並列接続用のスプリッタ
- ・ 簡単なプラグアンドプレイ
- ・ 直径5mmの取付穴を使用した分かりやすい固定オプション

適用範囲

- ・ 太陽光発電プラント
- ・ 結晶および薄膜構造
- ・ ソーラートラッカー

製品の特長

- ・ EPIC® SOLAR 4 THIN、EPIC® SOLAR 4PLUS、EPIC® SOLAR 4に使用できます
- ・ スプリッタMFF 1x 接続オス型、2x 接続メス型
- ・ スプリッタMFF 1x 接続メス型、2x 接続オス型

適合コネクタ

- ・ EPIC® SOLAR 4
- ・ EPIC® SOLAR 4Plus

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6	汚染度 3
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)	
⚡	定格電圧(V) 1000 V AC/DC	IP 保護等級 IP65/IP67
	定格インパルス電圧 8 kV	
Amp.	定格電流(A) 30 A	機械の運転サイクル 100 保護等級 II
		温度範囲 -40 °C ... +85 °C

型番	製品名	PU
EPIC® SOLAR 4 Splitter		
44428226	EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF	25
44428227	EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。