

PV システム MC4コネクタ

梱包仕様

PV-KBT4/6II-URとコネクタピン(+) 50PCS/袋
 PV-KST4/6II-URとコネクタピン(-) 50PCS/袋
 500セット/箱
 最小注文量:50セット

MC4コネクタ

PV-KBT4...



PV-KST4...



■ スナップインロック

- 接点に多面接触子のマルチラム®採用により
低接触抵抗を長期間安定的に実現
- ケーブル断面積10mm²のアセンブリーが可能
- 日本国内で使用する場合は、電気用品安全法PSE及び
S-JET認証のケーブルのご使用をお願いします。

コネクタシステム	φ4 mm
定格電圧	1000 V DC (IEC 62852) 1500 V DC (2PfG2330) 1500 V DC (UL)
定格電流 TÜV (85°C)	22.5 A (2.5mm ²) 39 A (4mm ² /6mm ²) 45 A (10mm ²)
定格電流 UL	30 A (14AWG) 30 A (12AWG/10AWG) 50 A (8AWG)
テスト電圧	12 kV (1000VDC(TÜV)) 16 kV (1500VDC(TÜV))
周囲温度範囲	-40°C...+85°C (TÜV) -40°C...+75°C (UL)
最大使用温度	105°C (TÜV)
保護等級嵌合時	IP65,IP68 (1h/1m)
非嵌合時	IP2X
過電圧カテゴリ/汚染度	CAT III/3
コネクタ部の接触抵抗	0.25 mΩ以下
安全クラス	1000 V DC: II 1500 V DC: 0
ケーブル接続タイプ	クリンプ接続
コントクト材質	銅、錫メッキ
絶縁体材質	PC/PA
ロック機構 (UL)	スナップインロック
難燃性	UL94-V0
クラスアンモニア耐性	1500h, 70°C/70% RH, 750ppm
塩水噴霧試験	IEC 60068-2-52 TÜV認証 R60127190 (IEC 62852) TÜV認証 R60087448 (2PfG2330)
認証	UL認証 E343181 (UL 6703) CSA認証 250725 (UL 6703) CQC認証 CQC16024138286 (CNCA/CTS0002-2012)

型式	オーダーNo.	ソケット	プラグ	全長 mm	ケーブル端子幅 Ø (mm)	ケーブル断面積 mm ²	ケーブル断面積 AWG	スリーブ内径 Ø (mm)	認証
PV-KBT4/2.5I-UR	32.0010P0001-UR	○		約58	5-6	2.5	14	3	
PV-KST4/2.5I-UR	32.0011P0001-UR		○	約61	5-6	2.5	14	3	
PV-KBT4/2.5X-UR	32.00140P0001-UR	○		約58	5.5-7.4	2.5	14	3	
PV-KST4/2.5X-UR	32.00141P0001-UR		○	約61	5.5-7.4	2.5	14	3	
PV-KBT4/2.5II-UR	32.0012P0001-UR	○		約58	5.9-8.8	2.5	14	3	
PV-KST4/2.5II-UR	32.0013P0001-UR		○	約61	5.9-8.8	2.5	14	3	
PV-KBT4/6I-UR	32.0014P0001-UR	○		約58	5-6	4;6	12;10	5	
PV-KST4/6I-UR	32.0015P0001-UR		○	約61	5-6	4;6	12;10	5	
PV-KBT4/6II-UR	32.0016P0001-UR	○		約58	5.9-8.8	4;6	12;10	5	
PV-KST4/6II-UR	32.0017P0001-UR		○	約61	5.9-8.8	4;6	12;10	5	
PV-KBT4/6X-UR	32.0142P0001-UR	○		約58	5.5-7.4	4;6	12;10	5	
PV-KST4/6X-UR	32.0143P0001-UR		○	約61	5.5-7.4	4;6	12;10	5	