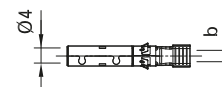
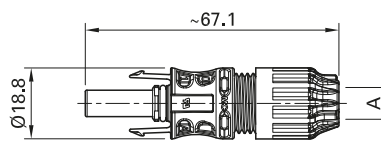


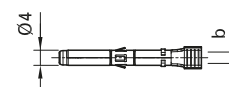
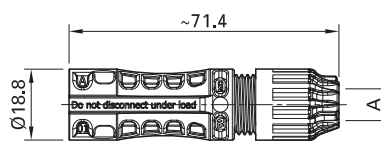
Raccords femelle et mâle MC4-Evo 2

Raccords femelles et mâles comme pièce détachée (pièce isolante comprise)

PV-KBT4-EVO 2/...-UR



PV-KST4-EVO 2/...-UR



N° de commande	Type	Raccord femelle	Raccord mâle	Ø sur isolant du câble	Section de conducteur			Homologations
					mm ²	AWG	b (mm)	
32.0082P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/2,5I-UR	x		A (mm)				
32.0083P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/2,5I-UR		x	4,7-6,4	2,5	14	3	
32.0084P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/2,5II-UR	x		6,4-8,4				
32.0085P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/2,5II-UR		x	6,4-8,4				
32.0086P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/6I-UR	x		4,7-6,4	4; 6	12; 10	5	
32.0087P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/6I-UR		x	4,7-6,4				
32.0088P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/6II-UR	x		6,4-8,4				
32.0089P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/6II-UR		x	6,4-8,4	10	8	7,2	
32.0092P0001-UR	PV-KBT4-EVO 2/10II-UR	x		6,4-8,4				
32.0093P0001-UR	PV-KST4-EVO 2/10II-UR		x	6,4-8,4				

Remarque :

Pour plus d'informations concernant la gamme de presse-étoupes correspondante, veuillez consulter les instructions de montage MA273.



Bouchons de protection page 43

Set de clés de montage page 48



Instructions de montage MA273

www.staubli.com/electrical

- Certification internationale conformément à CEI, UL, JET, cTÜVus
- Homologué pour 1500 V DC (CEI, JET), 1500 V DC (UL) accès illimité
- La technologie MULTILAM: une qualité et une longévité éprouvées plusieurs centaines de millions de fois depuis 2004
- Adapté à toutes les conditions climatiques grâce à une classe de protection IP élevée (IP68), ainsi qu'à sa résistance à l'ammoniaque et aux UV
- Disponible comme connecteur prémonté ou monté sur place, utilisation d'une pince à sertir standard possible.
- Branchement compatible avec la gamme de connecteurs MC4 originale

Données techniques	
Système de connexion	Ø 4 mm
Tension assignée	1500 V DC (TÜV) ¹⁾ 1500 V DC (UL) ²⁾ 1500 V DC (JET) ³⁾
Courant assigné TÜV (85 °C)	39 A (2,5 mm ² / 14 AWG) 45 A (4,0 mm ² / 12 AWG) 53 A (6,0 mm ² / 10 AWG) 69 A (10,0 mm ² / 8 AWG)
Tension de choc assignée	16 kV (1500 V)
Plage de la température ambiante	-40 °C ... +85 °C (TÜV/UL)
Température limite supérieure	115 °C (TÜV)
Degré de protection, connecté non connecté	IP65/IP68 (1h/1m) IP2X
Catégorie de surtension/degré de pollution	CAT III/3
Résistance de contact des connecteurs	≤ 0,2 mΩ
Classe de protection	II
Système de contact	MULTILAM
Mode de raccordement	Sertissage
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Matériau isolant	PA
Système de verrouillage	Locking type
Classe d'inflammabilité	UL94-V0
Résistance à l'ammoniaque (selon TÜV)	Q60095359
Test de pulvérisation de brouillard salin, degré de salinité 6	IEC 60068-2-52
Certifié TÜV Rheinland conformément à IEC 62852	R60127169
Composant homologué UL, conformément à l'UL 6703	E343181
Certification par le TÜV-Rheinland selon UL 6703	CU 72141256 01
Certification JET selon IEC 61730-1:2004	B13T0062

¹⁾ Veuillez vous référer à MA273 pour les câbles à utiliser

²⁾ Les connecteurs sont à utiliser avec des câbles de type USE2 ou PV wire.

³⁾ Les connecteurs sont à utiliser avec des câbles de dénomination «S-JET mark».