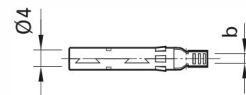
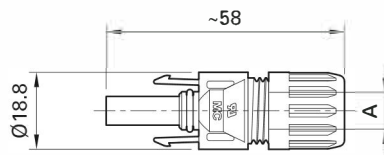


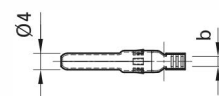
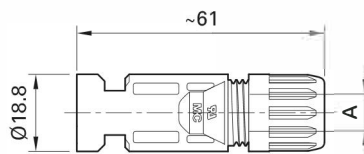
Samice a samec kabelové spojky MC4

Samice a samec kabelové spojky jako samostatný díl (včetně izolační části)

PV-KBT4...



PV-KST4...



Order No.	Type	Female cable coupler	Male cable coupler	Ø range of cable gland	Conductor cross section			Approvals			
					A (mm)	mm ²	AWG	b (mm)	TÜV	RU ^ε	SA
32.0010P0001-UR	PV-KBT4/2,5I-UR	x		5-6	2.5	14	3				
32.0011P0001-UR	PV-KST4/2,5I-UR		x	5-6	2.5	14	3				
32.0140P0001-UR	PV-KBT4/2,5X-UR	x		5.5-7.4	2.5	14	3				
32.0141P0001-UR	PV-KST4/2,5X-UR		x	5.5-7.4	2.5	14	3				
32.0012P0001-UR	PV-KBT4/2,5II-UR	x		5.9-8.8	2.5	14	3				
32.0013P0001-UR	PV-KST4/2,5II-UR		x	5.9-8.8	2.5	14	3				
32.0014P0001-UR	PV-KBT4/6I-UR	x		5-6	4; 6	12; 10	5	x	x	x	x
32.0015P0001-UR	PV-KST4/6I-UR		x	5-6	4; 6	12; 10	5				
32.0142P0001-UR	PV-KBT4/6X-UR	x		5.5-7.4	4; 6	12; 10	5				
32.0143P0001-UR	PV-KST4/6X-UR		x	5.5-7.4	4; 6	12; 10	5				
32.0016P0001-UR	PV-KBT4/6II-UR	x		5.9-8.8	4; 6	12; 10	5				
32.0017P0001-UR	PV-KST4/6II-UR		x	5.9-8.8	4; 6	12; 10	5				
32.0080-UR	PV-KBT4/8II-UR	x		6.05-8.56	-	8	4.4		x	x	
32.0081-UR	PV-KST4/8II-UR		x	6.05-8.56	-	8	4.4				
32.0034P0001	PV-KBT4/10II	x		5.9-8.8	10	-	7.2				x
32.0035P0001	PV-KST4/10II		x	5.9-8.8	10	-	7.2	x			

Poznámka:

Podrobnější informace o vhodném sortimentu kabelových vývodek naleznete v MA231.



Instrukce k montáži MA231

www.staubli.com/electrical



Těsnící krytky strana 53

Montážní nástroje strana 58

- Zaklapávací zámek
- V souladu s NEC 2014 vyžaduje nástroj pro otevření
- Osvědčená technologie MULTILAM s vysokou dlouhodobou stabilitou, která zajišťuje trvale nízkou ztrátu výkonu
- po celou dobu životnosti konektoru.
- Osvědčené a testované konektory, více než 15 let zkušeností v oboru
- K dispozici pro montáž s průřezy 10 mm²
- K dispozici také jako hotové vodiče
- Kompatibilita s konektory řady MC4
- Vodiče vyrobené podle specifikací zákazníka, viz strana 60

Parametry	
Konektor	Ø 4 mm
Jmenovité napětí	1000 V DC (IEC 62852) 1500 V DC (2Pfg2330) ¹⁾ 1500 V DC (UL) ²⁾
Jmenovitý proud TUV(85°C)	22.5 A (2.5 mm ²) 39 A (4 mm ² /6 mm ²) 45 A (10 mm ²)
Jmenovitý proud UL	30 A (14 AWG) 30 A (12 AWG/10 AWG) 50 A (8 AWG)
Jmenovité impulzní napětí	12 kV (1000 V DC (TÜV)) 16 kV (1500 V DC (TÜV))
Rozsah okolní teploty	-40°C...+85°C (TÜV) -40°C...+75°C (UL)
Horní mezní teplota	105°C(T0V)
Stupeň krytí, spárovaný	IP65, IP68(1 h/1 m)
nespárovaný	IP2X
Kategorie přepětí / stupeň znečištění	CAT III/3
Odpor kontaktů konektorů	:s:0.25 mΩ
Bezpečnostní třída	1000V DC: II 1500V DC: 0
Systém kontaktů	MULTILAM
Typ ukončení	Krimpování
Materiál kontaktů	Měď, pocínovaná
Materiál izolace	PC/PA
Uzamykací systém (UL)	Typ uzamčení
Požární odolnost materiálu	UL94VO
Odolnost vůči čpavku (podle DLG)	1500 h, 70°C/70% RH, 750 ppm
Zkouška solnou mlhou, stupeň závažnosti 6	IEC 60068-2-52
TUV-Rheinland certifikováno, v souladu s IEC 62852	R60127190 ³⁾
TUV-Rheinland certifikováno, v souladu s 2PFG2330	R60087448
Uznávaná součást UL, v souladu s UL 6703	E343181
CSA certifikováno, v souladu s UL 6703	250725
CQC certifikováno podle CNCA/CTS0002-2012	CQC16024138286

1) 2Pfg2330: schváleno pouze pro místa s omezeným přístupem

2) pro vybrané konfigurace; podrobnosti viz montážní návod MA231

3) Pro fotovoltaické junction boxy podle IEC62790 musí být použita vedení podle EN50618.