

SISTEMAS DE CONEXION PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Sistema de conexión Multi-Contact MC 3

PV-KST3...



PV-KBT3...



PV-AZS3



PV-AZB3



Alicates de engarce PV-CZ
(2,5 / 4 mm²)



Alicates de engarce PV-CZM-16100A
(2,5 / 4 / 6 mm²)



Alicates pelacables PV-AZM
(1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²)



Herramientas de montaje PV-RWZ3
+ 2 x boquillas cónicas



VENTAJAS DE PRODUCTO:

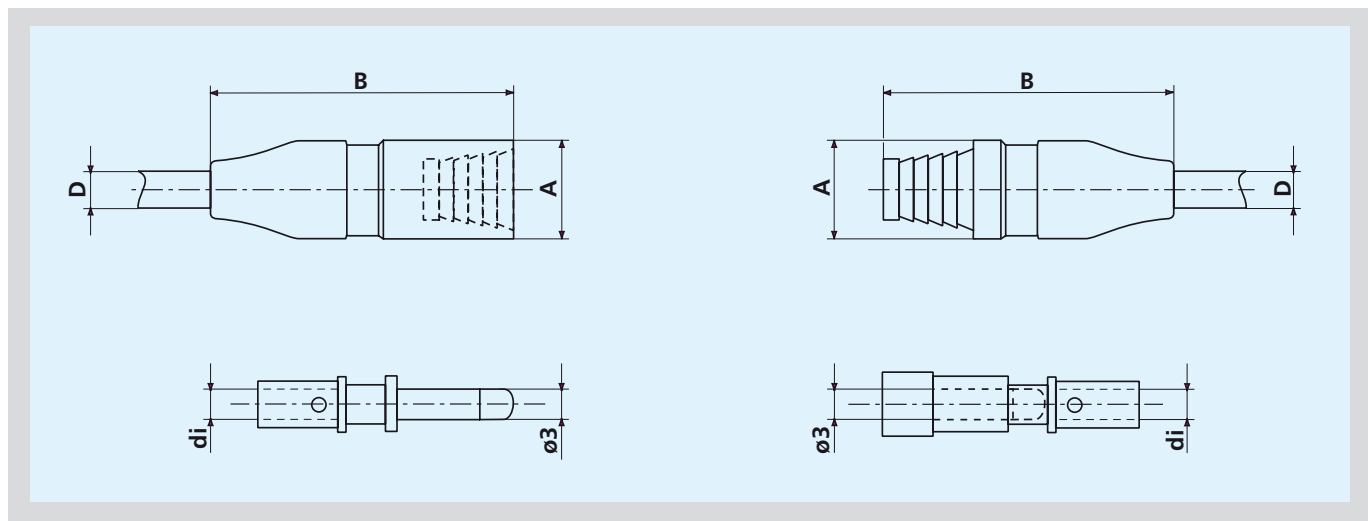
Corriente de medición
Max. 30 A⁽¹⁾ a 6 mm²
Max. 20 A⁽¹⁾ a ≤ 4 mm²

Tensión max. del sistema 1000 V

Grado de protección (enchufado) IP 65⁽²⁾

Clase de protección II

Rango de temperatura -40 °C ... +90 °C



Conector FV macho PV-KST3...

Conector FV hembra PV-KBT3...

Tipo	A (ext. del conector-Ø)	B (longitud del conector)	Dext (ext. del conductor-Ø)	Ds (sección del conductor)	dint (Ø mm)
PV-KST 3I	13,5 mm	41,6 mm	3,2-4,8 mm	2-4 mm ²	3
PV-KBT 3I	13,5 mm	40,0 mm	3,2-4,8 mm	2-4 mm ²	3
PV-KST 3II	13,5 mm	41,6 mm	4,9-7,1 mm	2-4 mm ²	3
PV-KBT 3II	13,5 mm	40,0 mm	4,9-7,1 mm	2-4 mm ²	3
PV-KST 3III	13,5 mm	51,6 mm	6,5-9,0 mm	2-4 mm ²	3
PV-KBT 3III	13,5 mm	50,0 mm	6,5-9,0 mm	2-4 mm ²	3
PV-KST 3/6IIA	13,5 mm	51,6 mm	4,9-7,1 mm	6 mm ²	4
PV-KBT 3/6IIA	13,5 mm	50,0 mm	4,9-7,1 mm	6 mm ²	4
PV-KST 3/6III	13,5 mm	51,6 mm	6,5-9,0 mm	6 mm ²	4
PV-KBT 3/6III	13,5 mm	50,0 mm	6,5-9,0 mm	6 mm ²	4

Datos técnicos

Corriente de medición	max. 30 A ⁽¹⁾ a 6 mm ² , max. 20 A ⁽¹⁾ a ≤4 mm ²
Max. tensión del sistema	1000 V
Resistencia de contacto	≤5 mΩ
Material de los contactos	Cu/Sn
Tipo de conexión	Engarce a presión
Nominal conector hembra	3 mm
Grado de protección	IP65 ⁽²⁾
Rango de temperatura	-40 °C ... +90 °C
Material de aislamiento	TPE/PA

Tipo	Números de artículo	
Conector MC macho PV-KST 3I	7200111301	(1) variable en función del tipo de conductor y de la temperatura ambiente según IEC 60364-5-523
Conector MC hembra PV-KBT 3I	7200112301	
Conector MC macho PV-KST 3II	7200111302	(2) IP65 con PV-AZS3/PV-AZB3 IP67 con PV-KST3.../PV-KBT3...
Conector MC hembra PV-KBT 3II	7200112302	
Conector MC macho PV-KST 3III	7200111303	
Conector MC hembra PV-KBT 3III	7200112303	
Conector MC macho PV-KST 3/6IIA	7200111602	
Conector MC hembra PV-KBT 3/6IIA	7200112602	
Conector MC macho PV-KST 3/6III	7200111603	
Conector MC hembra PV-KBT 3/6III	7200112603	
Conector de derivación macho PV-AZS3	7200113005	
Conector de derivación hembra PV-AZB3	7200114005	
Alicates de engarce PV-CZ para secciones de 2,5 / 4 mm ²	7200139025	
Alicates de engarce PV-CZM-16100A para secciones de 2,5 / 4 / 6 mm ²	7200139026	
Kit de herramientas PV-WZ3-SET (PV-CZ + PV-RWZ3 + PV-WZB)	7200139035	
Alicates pelacables PV-AZM para secciones de 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm ²	7200139040	
Herramientas PV-RWZ3 con 2 x boquillas cónicas	7200139055	
Boquilla cónica PV-KO3 I+II	7200139060	
Boquilla cónica PV-KO3 III	7200139065	

Nos reservamos el derecho a cambios que sirvan al progreso de estos productos.