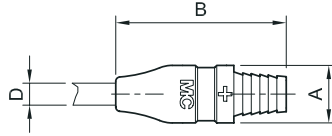


Kupplungsbuchse

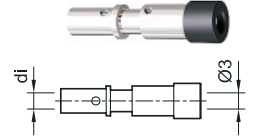
Female cable coupler

Raccord femelle

PV-KBT3...



Einzelteile / Parts list / Pièces constituantes



Typ Type Type	Bestell Nr. Order No. No. de Cde	A Ø mm	B mm	D ¹⁾ Ø mm	D ²⁾ mm ²
PV-KBT3I	32.0000	13,5	40	3,2-4,8	2 - 4
PV-KBT3II	32.0002	13,5	40	4,9-7,1	2 - 4
PV-KBT3/6IIA	32.0046	13,5	51,6	4,9-7,1	6
PV-KBT3III	32.0004	13,5	50	6,5-9 ³⁾	2 - 4
PV-KBT3/6III	32.0006	13,5	50	6,5-9 ³⁾	6

Buchsen-Isolation Socket insulator Capuchon isolant	Buchse Ø 3mm Socket Ø 3mm Douille Ø3mm	di Ømm
PV-T3I/B	32.0700	PV-BP3/4 32.0100 3
PV-T3II/B	32.0702	PV-BP3/4 32.0100 3
PV-T3IIA/B	32.0706	PV-BP3/6 32.0101 4
PV-T3III/B	32.0704	PV-BP3/4 32.0100 3
PV-T3III/B	32.0704	PV-BP3/6 32.0101 4

¹⁾ Leiterraussendurchmesser

¹⁾ Cable outer diameter

¹⁾ Diamètre extérieur du câble

²⁾ Leiterquerschnitt

²⁾ Cable cross section

²⁾ Section du câble

³⁾ Mit Montagegerät PV-RWZ, bis Ø 7,6mm; vorkonfektionierte Leitungen, bis Ø 9mm (siehe Seite 6)

³⁾ With assembly device PV-RWZ, up to Ø 7,6mm; pre-assembled cable, up to Ø 9mm (see page 6)

³⁾ Avec outil de montage PV-RWZ, jusqu'à Ø 7,6mm; pour câble entièrement confectionné, jusqu'à Ø 9mm (voir page 6)

Übersteckbar mit Matching parts Contre-pièces	PV-KST3..., PV-ADSP3/GWD, PV-AZS3-UR, PV-AZB3-UR
Bemessungsstrom ⁴⁾ Rated current ⁴⁾ Intensité assignée ⁴⁾	20A (2 – 4mm ²) 30A (6mm ²)
Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	1000V
Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	6kV (50Hz, 1min.)
Überspannungskat./Verschmutzungsgrad Overvoltage category/Pollution degree Catégorie de surtension/Degré de pollution	CATIII/2
Typischer Kontaktwiderstand Typical contact resistance Résistance de contact typique	0,5mΩ
Kontaktmaterial Contact material Matériau conducteur	Kupfer, verzinkt Copper, tin plated Cuivre, étamé
Kontaktsystem Contact system Système de contact	MC-Kontaktlamellen MC-Multilam [®] Contact à lamelles MC

Isolationsmaterial Insulation material Matériau isolant	TPE/PA
Schutzart Degree of protection Degré de protection	IP2X / IP67 ⁵⁾
Schutzklasse Safety class Classe de protection	II
Flammklasse Flame class Classe d'inflammabilité	UL94-HB/UL94-V0
Steckkraft/Auszugskraft Insertion force/Withdrawal force Force d'embrochage/Force d'extraction	≤ 50N / ≥ 50N
Anschlussart Connecting system Type de raccordement	Crimpanschluss Crimp connection Sertissage
Umgebungstemperaturbereich Ambient temperature range Plage de température ambiante max.	-40°C...+90°C (IEC/CEI)
Obere Grenztemperatur Upper limiting temperature Limite de température supérieure	105°C

⁴⁾ im Umgebungstemperaturbereich

⁴⁾ in the ambient temperature range

⁴⁾ dans la plage de température ambiante

⁵⁾ ungesteckt / gesteckt

⁵⁾ unmated / mated

⁵⁾ déconnecté / connecté



Verschlusskappen
siehe Seite 23



Sealing caps
see page 23



Bouchons de protection
voir page 23



Fertig konfektionierte Leitungen
siehe Seite 6



Complete cable assemblies
see page 6



Cordons confectionnés
voir page 6



Montageanleitung MA207
www.multi-contact.com



Assembly instructions MA207
www.multi-contact.com



Instructions de montage MA207
www.multi-contact.com