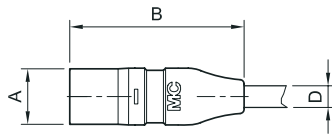
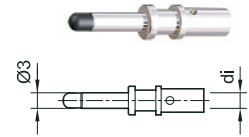


Kupplungsstecker
Male cable coupler
Raccord mâle
PV-KST3...

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-KST3I	32.0001	13,5	41,6	3,2 - 4,8	2 - 4
PV-KST3II	32.0003	13,5	41,6	4,9 - 7,1	2 - 4
PV-KST3/6IIA	32.0047	13,5	51,6	4,9 - 7,1	6
PV-KST3III	32.0005	13,5	51,6	6,5 - 9 ³⁾	2 - 4
PV-KST3/6III	32.0007	13,5	51,6	6,5 - 9 ³⁾	6

Stecker-Isolation Pin insulator Capuchon isolant	Stecker Ø 3mm Pin Ø 3mm Broche Ø3mm	di Ømm
PV-T3I/S	32.0701 PV-SP3/4	32.0500 3
PV-T3II/S	32.0703 PV-SP3/4	32.0500 3
PV-T3IIA/S	32.0707 PV-SP3/6	32.0502 4
PV-T3III/S	32.0705 PV-SP3/4	32.0500 3
PV-T3III/S	32.0705 PV-SP3/6	32.0502 4

¹⁾ Leiteraussendurchmesser

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-KBT3..., PV-ADBP3/GWD, PV-AZB3-UR, PV-AZS3-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

 Konfektionierte Leitungen
siehe Seite 6

 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