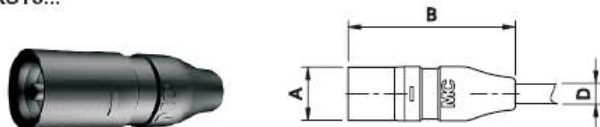


Kupplungsstecker

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-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-T3III/S	32.0705	PV-SP3/4 32.0500	3
PV-T3III/S	32.0705	PV-SP3/6 32.0502	4

¹⁾ Kabelaussendurchmesser

¹⁾ Cable outer diameter

¹⁾ Diamètre extérieur du câble

²⁾ Kabelquerschnitt

²⁾ Cable cross section

²⁾ Section du câble

³⁾ Mit Montagegerät PV-RWZ, bis Ø 7,6mm; vorkonfektionierte Kabel, 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-KBT3I, PV-KBT3II, PV-KBT3III, PV-KBT3/6III, PV-ADBP3/GWD, PV-AZB3, PV-AZS3
Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	⁴⁾
Max. Systemspannung System voltage max. Tension de système max.	1000V ⁵⁾
Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	6,6kV (50Hz, 1min.)
Kontaktwiderstand Contact resistance Résistance de contact	≤ 5mΩ
Kontaktmaterial Contact material Matériau conducteur	Kupfer, verzinkt Copper, tin plated Cuivre, étamé
Kontaktsystem Contact system Système de contact	MC-Kontaktlemellen MC-Multilam™ Contact à lamelles MC

Isolationsmaterial Insulation material Matériau isolant	TPE/PA
Schutzart Degree of protection Degré de protection	IP2X / IP67 ⁶⁾
Flammklasse Flame class Classe d'inflammabilité	UL94-HB/UL94-V0
Steckkraft Insertion force Force d'embrochage	≤ 50N
Auszugskraft Withdrawal force Force d'extraction	≥ 50N
Anschlussart Connecting system Type de raccordement	Crimpanschluss Crimp connection Sertissage
Temperaturbereich Temperature range Plage de températures	-40°C...+90°C

⁴⁾ Siehe Derating Diagramm Seite 27

⁴⁾ See derating diagram page 27

⁴⁾ Voir diagramme de derating page 27

⁵⁾ Bis 2000m ü.M. gemäss IEC 60664-1

⁵⁾ Up to 2000m above sea level, according to IEC 60664-1

⁵⁾ Caractéristiques valables jusqu'à une altitude de 2000m, selon CEI 60664-1

⁶⁾ ungesteckt / gesteckt

⁶⁾ unmated / mated

⁶⁾ déconnecté / connecté