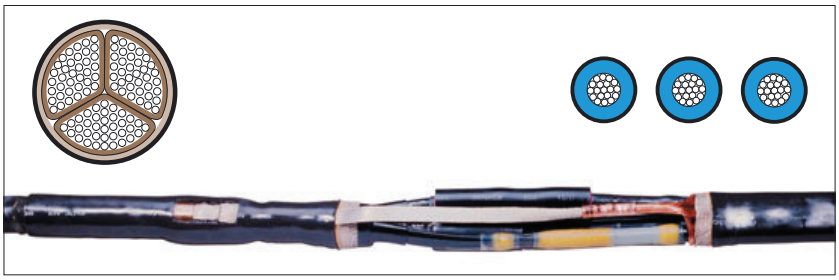
EPKJ
Overgangsmuffer til samling af 3-leder APB-kabler og 1- og 3-leder PEX-kabler 12 – 24 kV



APB-kabel – 3-leder PEX-kabel



APB-kabel – 1-leder PEX-kabel

Kabel

De her beskrevne muffer kan anvendes til samling af APB-kabler og 1- og 3-leder PEX-kabler.

Overgangsmuffer

APB-kabel – 3-leder PEX-kabel
3-leder APB-kablet bliver ved hjælp af ledende formgods og krympeslanger forseglet og skærmet. Kabelkværken er fyldt ud med mastik og de papirisolerede ledere forstærket med en olie resistent krympeslange. Derved forvandles det papirisolerede kabel til et "quasi-kunststofkabel". Bearbejdningen af PEX-kablet og muffen stemmer overens med procedurerne ved samling af to kunststofisolerede kabler. Pressemuffen dækkes med mastik, feltstyringsslange og isolationsslange. Hvorefter kobberflet og en tykvægget krympeslange belagt med lim danner den ydre forsegling. Som alternativ kan et krympesvøb anvendes som ydre kappe, hvilket reducerer krav til pladsforhold under montage betydeligt.

APB-kabel – 1-leder PEX-kabel
Principielt er opbygningen af denne muffe identisk med den netop beskrevne. Hvor de 3 stk. 1-leder-kabler går ind i den fælles ydre krympeslange beskyttes dog mod vandindtrængen af limbelagte forseglingsklemmer eller der anvendes et krympeformgods.

Bestillingsvejledning

Overgangsmuffe for 3-leder APB til 3-leder PEX-kabel

Spænding kV	Vejledende tværsnit	Bestillingsbetegnelse	L mm
	16 - 50	EPKJ 4775-DK01	1350
12	35 - 95	EPKJ-17A/3XU-3SB-DK01	1700
	95 - 240	EPKJ-17B3XU-3SB	1710
	25 - 50	EPKJ-17A/3XU-3SB-DK01	1700
17,5	70 - 150	EPKJ-17B3XU-3SB	1710
	185 - 300	EPKJ-17C3XU-3SB	1780
	- 25	EPKJ-24A3XU-3SB	1700
24	35 - 70	EPKJ-24B3XU-3SB	1710
	95 - 240	EPKJ-24C3XU-3SB	1730

Montagevejledning: EPP 0211 eller EPP 0289

Ved samling af kabler under 10 kV, kontakt Tyco Electronics.

Specialmuffer, til ulige tværsnit

Spænding kV	Bestillings-betegnelse	Tværsnit APB-kabel	Tværsnit PEX-kabel
12	EPKJ-17A/B-3XU-3SB	35 - 70	95 - 240
17,5	EPKJ-17A/B-3XU-3SB	25 - 50	70 - 150

Montagevejledning: ESD 1034 DK

Afgreningssæt

Ved samling af 3-leder APB-kabel med 3 stk. 1-leder PEX-kabler anvendes Raychems afgreningssæt indeholdende limbelagte forseglings-klemmer eller krympeformgods.

Bestillingsbetegnelse	Type	Vejledende tværsnit (mm²)
402W516/S(S5)	Krympeformgods	70 - 150
402W526/S(S5)	Krympeformgods	185 - 300
SMOE-61608	Afgreningssæt	

Montagevejledning: ESD 1075 S/DK (for afgreningssæt)





