

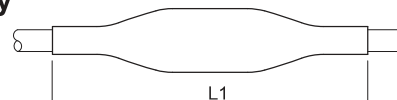
Mufa termokurczliwa przelotowa SMH

do kabli i przewodów nieopancerzonych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych



Zastosowanie: do łączenia kabli lub przewodów z tworzyw sztucznych PCV, PE i XLPE niskiego napięcia, typ: Y(A)KY, N(A)YY, NYM, TT.

Wymiary



Poziom napięcia

- U_0/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Zastosowania

- Wewnętrzne
- Zewnętrzne
- W ziemi
- W wodzie
- W kanałach kablowych
- Kable o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 1-, 3-, 4-, 5-żyłowe
- Do kabli sygnalizacyjnych

Właściwości

- Wysokie wartości izolacji elektrycznej
- Wodoszczelność
- Wolne od halogenów
- Wolne od silikonów
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporne na promieniowanie UV, alkalia gruntowe i czynniki chemiczne
- Szeroki zakres przekrojów
- Nieograniczony czas magazynowania

Certyfikaty

- CENELEC HD 623 (VDE 0278, część 623)
- PN-90/E-06401/03

Zawartość

- Rury wewnętrzne
- Termokurczliwe złączki zaciskowe dołączone (jedynie do muf na kable sygnalizacyjne)
- Rura zewnętrzna
- Chusteczka czyszcząca
- Płótno ściernie
- Przejrzyste, ilustrowane instrukcje montażu

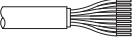
Typ		L1 mm
SMH1	10-25	300
	35-70	400
	95-150	500
	150-300	500
	300-500	600
	500-630	1000
	500-630/ 2 x 2,5	1000
SMH3	1.5-16	400
	6-25	500
	25-70	700
	95-150	850
	185-300	1100
SMH4	1.5-6	200
	1.5-16	400
	6-25	500
	16-50	600
	25-95	600
	25-150	700
SMH5	95-300	1000
	1.5-6	250
	1.5-10	250
	1.5-16	400
	6-25	500
SMH	16-25	500
	7/10 1.5-2.5	330
	12/14 1.5-2.5	500
	18/24 1.5-2.5	500
	30 1.5-2.5	600
SMH4	34/40 1.5-2.5	600
	PL-1 (16-35)	800
	PL-2 (35-70)	800
	PL-3 (95-120)	1000
	PL-4 (95-150)	1000
	PL-5 (150-240)	1000

Zestaw nie zawiera złączek, które należy zamawiać oddzielnie.

Do kabli i przewodów energetycznych

Typ		izolacja z tworzyw sztucznych				Nr kat.
						
		1x	3x	4x	5x	
		max. przekrój żyły kabla mm ²				
SMH1	10-25	10-25	-	-	-	150154
	35-70	35-70	-	-	-	150158
	95-150	95-150	-	-	-	150160
	150-300	150-300	-	-	-	150161
	300-500	300-500	-	-	-	150162
SMH3	1.5-16	-	1.5-16	-	-	151500
	6-25	-	6-25	-	-	145266
	25-70	-	25-70	-	-	145267
	95-150	-	95-150	-	-	145270
	185-300	-	185-300	-	-	145273
SMH4	1.5-6	-	-	1.5-6	-	145246
	1.5-16	-	-	1.5-16	-	145249
	6-25	-	-	6-25	-	145296
	16-50	-	-	16-50	-	145320
	25-95	-	-	25-95	-	145332
	25-150	-	-	25-150	-	145282
	95-300	-	-	95-300	-	145342
SMH4	PL-1 (16-35)	-	-	16-35	-	247455
	PL-2 (35-70)	-	-	35-70	-	247460
	PL-3 (95-120)	-	-	95-120	-	247462
	PL-4 (95-150)	-	-	95-150	-	247465
	PL-5 (150-240)	-	-	150-240	-	247467
SMH5	1.5-6	-	-	-	1.5-6	145255
	1.5-10	-	-	-	1.5-10	145257
	1.5-16	-	-	-	1.5-16	145338
	6-25	-	-	-	6-25	145477
	16-25	-	-	-	16-25	145295
SMH5	PL-2 (35-70)	-	-	-	35-70	ENM016
	PL-3 (95-150)	-	-	-	95-150	ENM018
	PL-4 (150-240)	-	-	-	150-240	ENM019

Do kabli sygnalizacyjnych - zawierają złączki prasowane

Typ			Nr kat.
	ilość przewodów	przekrój żyły mm ²	
SMH	7/10 1.5-2.5	7-10	145486
	12/14 1.5-2.5	12-14	145489
	18/24 1.5-2.5	18-24	145493
	30 1.5-2.5	30	145496
	34/40 1.5-2.5	34-40	145541

Do kabli trakcyjnych

Typ	ilość przewodów	przekrój żyły mm ²	Nr kat.
SMH1 500-630	1	500 - 630	ENM201
500-630 / 2 x 2,5	1	500 - 630	ENM202

Zestawy nie zawierają złączek, które należy zamawiać oddzielnie.

Mufa termokurczliwa przelotowa SMH...V

ze złączkami śrubowymi do kabli i przewodów nieopancerzonych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych



Zastosowanie: do łączenia niskonapięciowych kabli i przewodów o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych PCV, PE i XLPE typ Y(A)KY.

Poziom napięcia

- $U_0/U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Zastosowania

- Wnętrzne
- Zewnętrzne
- W ziemi
- W wodzie
- W kanałach kablowych

Właściwości

- Wysokie wartości izolacji elektrycznej
- Wodoszczelność
- Wolne od halogenów
- Wolne od silikonów
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporne na promieniowanie UV, alkalia gruntowe i czynniki chemiczne
- Szeroki zakres przekrojów
- Nieograniczony czas magazynowania

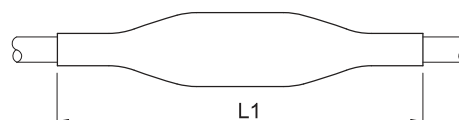
Certyfikaty

- CENELEC HD 623 (VDE 0278, część 623)

Zawartość

- Rury wewnętrzne
- Rura zewnętrzna
- Złączki śrubowe
- Chusteczka czyszcząca
- Płótno ścierne
- Przejrzyste, ilustrowane instrukcje montażu

Wymiary



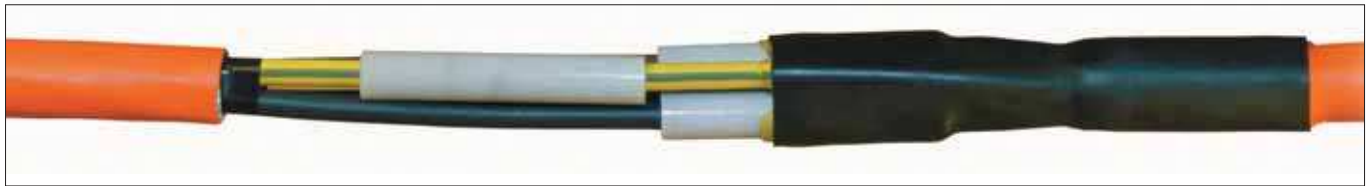
Typ		L1 mm
SMH4	6-35 V	400
	25-70 V	550
	70-150 V	700
SMH5	1.5-6 V	250
	6-36 V	500
SMHSV4	16-50V	500
	50-150V	700
	95-240V	1000

Do kabli i przewodów energetycznych

Typ	izolacja z tworzywa sztucznego			Nr kat.
				
	4x	5x		
	max. przekrój żył kabla mm ²			
SMH4	6-35 V	6-35	-	145359
	25-70 V	25-70	-	145360
	70-150 V	70-150	-	145361
SMH5	1.5-6 V	-	1.5-6	145362
	6-36 V	-	6-35	145363
SMHSV4	16-95 V	-	16-95	262697
	50-150 V	-	50-150	262699
	95-240 V	-	95-240	262710

Większe przekroje na zapytanie.

Mufa termokurczliwa przelotowa SMH...E90, SMHC...E90 do kabli ognioodpornych



Zastosowanie: do łączenia kabli ognioodpornych, gdziekolwiek jest to zalecane, np. w elektrowniach, zakładach chemicznych, budynkach użyteczności publicznej, lotniskach, tunelach, instalacjach przybrzeżnych, w systemach przeciwpożarowych, drogach ewakuacyjnych.

Poziom napięcia

- $U_0/U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Zastosowania

- Wewnętrzne
- Zewnętrzne
- W ziemi
- W kanałach kablowych

Właściwości

- Ognioodporna
- Wolne od halogenów
- Niska emisja dymu
- Wysokie wartości izolacji elektrycznej
- Wodoszczelność
- Wolne od silikonów
- Odporne na promieniowanie UV, alkalia gruntowe i czynniki chemiczne
- Nieograniczony czas magazynowania

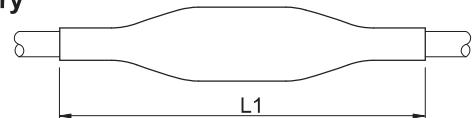
Certyfikaty

- DIN 4102 część 12
- DIN VDE 0472, część 814 (FE 180)
- IEC 331-332

Zawartość

- Rury wewnętrzne
- Rury chroniące przed ogniem
- Rura zewnętrzna
- Chusteczka czyszcząca
- Płótno ścierne
- Przejrzyste, ilustrowane instrukcje montażu

Wymiary



Typ		L1 mm
SMH4	1.5-4 E90	350
	6-10 E90	380
	16-25 E90	470
	35-50 E90	500
	70-95 E90	600
	120-150 E90	600
	185-240 E90	750
SMH5	1.5-4 E90	350
	6-10 E90	380
	16-25 E90	470
SMHC4	1.5-4 E90	350
	6-10 E90	380
	16-25 E90	470
	35-50 E90	500
	70-95 E90	600
	120-150 E90	600
	185-240 E90	750

Do kabli i przewodów energetycznych

Typ		izolacja z tworzywa sztucznego		przewód koncentryczny	Nr kat.
					
		4x	5x	4x	
		max. przekrój żył kabla mm²			
SMH4	1.5-4 E90	1.5-4	-	-	145653
	6-10 E90	6-10	-	-	145655
	16-25 E90	16-25	-	-	145656
	35-50 E90	35-50	-	-	145657
	70-95 E90	70-95	-	-	145659
	120-150 E90	120-150	-	-	145660
	185-240 E90	185-240	-	-	145661
SMH5	1.5-4 E90	-	1.5-4	-	145680
	6-10 E90	-	6-10	-	145681
	16-25 E90	-	16-25		145682
	35-50 E90	-	35-50	--	175782
SMHC4	1.5-4 E90	-	-	1.5-4	145665
	6-10 E90	-	-	6-10	145666
	16-25 E90	-	-	16-25	145667
	35-50 E90	-	-	35-50	145668
	70-95 E90	-	-	70-95	145669
	120-150 E90	-	-	120-150	145670
	185-240 F90	-	-	185-240	145671

Zestaw nie zawiera złączek, które należy zamawiać osobno.

*) wersje na kable 1-żyłowe dostępne na zamówienie

Mufa termokurczliwa przejściowa SMH4...Pb, SMH4...Pb-RF

do łączenia kabli o izolacji papierowej i powłoce metalowej z kablami o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych

(Pb - wersja lutowana, Pb-RF - wersja z zaciskami sprężynowym)



Zastosowanie: do łączenia kabli o izolacji papierowej typu (A)KFtA z kablami o izolacji z tworzyw sztucznych typu Y(A)KY.

Poziom napięcia

- $U_0/U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Zastosowania

- Wnętrzowe
- Zewnętrzne
- W ziemi
- W wodzie
- W kanałach kablowych
- Do łączenia kabli o izolacji papierowej z kablami o izolacji z tworzyw sztucznych
- Do łączenia kabli o izolacji papierowej z kablami o izolacji z tworzyw sztucznych i przewodem koncentrycznym (jedynie SMH4...Pb)

Właściwości

- Wysokie wartości izolacji elektrycznej
- Wodoszczelność
- Wolne od halogenów
- Wolne od silikonów
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporne na promieniowanie UV, alkalia gruntowe i czynniki chemiczne
- Szeroki zakres przekrojów
- Nieograniczony czas magazynowania

Certyfikaty

- CENELEC HD 623 (VDE 0278, część 623)

Zawartość

- Rury wewnętrzne
- Rura zewnętrzna
- Rury izolujące żyły
- Element rozpierający
- Druk uziemiający
- Sprężyna zaciskowa
- Chusteczka czyszcząca
- Płótno ściernie
- Przejrzyste, ilustrowane instrukcje montażu

Do kabli i przewodów energetycznych

Typ		izolacja z tworzywa sztucznego	przewód koncentryczny	kable papierowe	Nr kat.
					
		4x	3x	4x	
		max. przekrój żył kabla mm ²			
SMH4	25-50 Pb	25-50	25/25-50/50	25-50	145365
	70-95 Pb	70-95	70/70-95/95	70-95	145367
	95-150 Pb	95-150	95/95-150/150	95-150	145369
	150-240 Pb	150-240	150/150-240/240	150-240	145371
SMH4	25-70 Pb-RF	25-70	-	25-70	150825
	70-150 Pb-RF	70-150	-	70-150	145354
	150-300 Pb-RF	150-300	-	150-300	150826
SMH4	10-35 Pb-RF*	10-35	-	10-35	ENM020
	50-150 Pb-RF*	50-150	-	50-150	ENM021
SMH3/4	10-35 Pb-RF*	10-35	-	10-35	ENM022
	50-150 Pb-RF*	50-150	-	50-150	ENM023
SMHSV4	6-50 Pb-RF*	6-50	-	6-50	268322
	25-95 Pb-RF*	25-95	-	25-95	268323
	50-150 Pb-RF*	50-150	-	50-150	268324

*) zestaw ze złączkami śrubowymi; pozostałe zestawy nie zawierają złączek, które należy zamawiać osobno.

**) inne zakresy na specjalne zamówienie