



SEH

Warm Schrumpf-Aufteilkappe

für 2-, 3-, 4-, 5-adrige Kabel und Leitungen

Abdichtende Aufteilkappe für kunststoff-, gummi- und papierisolierte Kabel.

Eigenschaften

- Mit thermoplastischem Kleber
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Absolut feuchtigkeitsdicht
- Druckdicht
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Sehr gute mechanische Eigenschaften

Anwendung/Eignung

- Freiluft
- Innenraum

Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Prüfnormen

- Entspricht IEC 60684-2

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Lieferumfang

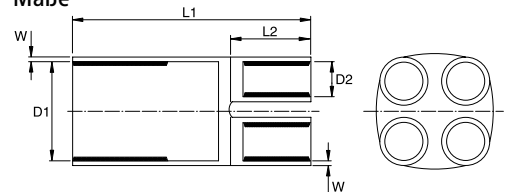
Warm Schrumpf-Aufteilkappe

Farben



Schwarz

Maße



Typ	L1 mm	L1* mm	L2 mm	Innen-Ø D1 mm		Innen-Ø D2 mm		W* Wandstärke geschrumpft mm	Nenn- quer schnitt mm ²	Art.-Nr.	
				vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung				
2-Finger-Aufteilkappen											
	30-10	65	90	15	30	10	12	4	1,5	2,5 - 25	125374
SEH2	50-24	85	120	25	50	24	21	7	3	25 - 120	169475
	60-20	90	130	40	60	20	36	18	3	95 - 150	125373
3-Finger-Aufteilkappen											
	25-9	50	70	15	25	9	9	3	2,5	1,5 - 16	169471
	35-15	85	100	20	35	15	13	4	2,5	6 - 35	125365
SEH3	55-23	130	170	30	55	23	25	9	3	35 - 150	169473
	75-28	170	200	40	75	28	35	13	3,5	120 - 300	186615
	110-35	180	210	45	110	35	50	17	4	185 - 400	169711
	125-59	185	260	50	125	59	60	24	3,5	240 - 500	125371
4-Finger-Aufteilkappen											
	28-9	55	70	15	28	9	8	2	2	1,5 - 10	148844
	35-15	80	100	20	35	15	13	4	2,5	6 - 35	143556
SEH4	47-23	130	170	30	47	23	20	8	3,5	35 - 95	166973
	60-25	160	180	30	60	25	25	8	3,5	35 - 150	169477
	78-36	170	220	40	78	36	30	12	3,5	95 - 240	166972
	95-36	170	220	45	96	36	35	14	4	120 - 300	143563
5-Finger-Aufteilkappen											
	65-15	82	100	31	65	15	22	3	4	4 - 70	222242
SEH5	80-33	150	175	53	80	33	26	8	3	35 - 150	223131
	100-42	170	190	60	100	42	34	10	3	95 - 240	223132

* Maß nach freier Schrumpfung

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

SEH Warmschrumpf-Aufteilkappe

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Physikalische Eigenschaften		
Reißdehnung	300 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	10 MPa	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	≤ 10 %	IEC 60684-2
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-30 °C bis 135 °C	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C	
Brennverhalten	nicht selbstverlöschend	IEC 60684-2 Verfahren C
Kälteflexibilität	-40 °C	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C)		
Reißdehnung	200 %	
Reißfestigkeit	12 MPa	IEC 60684-2
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	10 kV/mm	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω x cm	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5,0	IEC 60684-2
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	IEC 60684-2