



Aufteilkappen für Niederspannung mit und ohne Kleber

- HEV

Hauptmerkmale

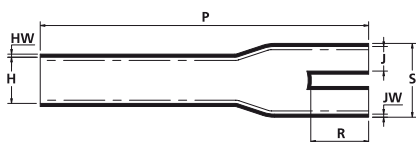
HEV Endverschlüsse werden aus einem hochwertigen, chemisch vernetzten Polyolefin gefertigt und sind mit einem heißschmelzenden Innenkleber beschichtet. Die Endverschlüsse bieten sehr gute mechanische Festigkeit und Beständigkeit.

Anwendungen

HEV Endverschlüsse gewährleisten Abriebschutz und Zugentlastung für zwei-, drei- und vieradrige Kabel bei der Verlegung von allen gängigen Kabeltypen nach VDE 0271 und 0272 (0,6 - 1,0 kV) im Innen- und Außenbereich. Der Innenkleber dichtet die Leitungen gegen Feuchtigkeit ab.



Endverschluss HEV für zweiadriges Kabel.



HEV

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

Materialdaten	
Material	Polyolefin, chemisch vernetzt (PEX)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	bis 3:1
Durchschlagfestigkeit	15 kV/mm
min. Schumpftemperatur	+135 °C
Betriebstemperatur	-55 °C bis +80 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht ASTM D635
Zulassungen	Det Norske Veritas



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Empfohlener Anwendungsbereich (mm ²)		H min. a	H max. b	J min. a	J max. b	Maß n. vollst. Schrumpfung				
		von	bis					P ± 10%	R ± 10%	S nom.	HW ± 20%	JW ± 20%
Endverschlüsse zweiadrig												
402-16039	216-3-B8W	2,5	10,0	21,0	9,39	9,0	2,79	76,5	20,0	-	1,59	1,59
402-23058	223-2-B8W	4,0	35,0	33,0	9,4	17,5	4,1	94,0	30,0	20,0	1,5	1,2
402-18051	218-2-B8W	50,0	150,0	49,0	22,9	20,0	7,6	119,0	34,0	30,0	3,2	3,2
402-19032	219-2-B8W	185	400	87,0	38,1	43,0	12,7	141,5	42,5	44,0	3,8	3,8
Endverschlüsse dreiadrig												
403-54004	354-1-B8W	16,0	45,0	45,0	10,0	16,0	4,0	100,0	25,0	-	3,0	2,0
403-20012	320-1-B8W	50,0	150,0	55,8	22,5	30,4	9,0	180,0	44,0	37,0	3,0	2,0
403-24016	324-1-B8W	150	300,0	90,0	35,5	35,0	14,5	200,0	50,0	54,0	3,0	2,0
403-42006	342-1-B8W2	185	400	110,0	35,0	40,0	17,5	230,0	45,0	55,0	4,0	3,5
403-41005	341-1-B8W2	240	400,0	125,0	59,0	50,8	25,4	283,0	71,0	75,0	3,8	3,8
Endverschlüsse vieradrig												
404-42022	442-1-B8W	2,5	10,0	28,0	9,0	9,0	1,8	78,0	17,0	20,0	2,7	2,0
404-08022	408-2-B8W2	4,0	35,0	35,0	12,0	15,0	3,0	95,0	24,0	22,0	2,5	2,0
404-09021	409-2-B8W2	35,0	70,0	47,4	22,9	21,5	6,4	165,0	38,1	38,1	4,1	3,3
404-18020	418-4-B8W2	70,0	150,0	60,0	22,9	30,0	6,4	202,0	38,1	38,0	4,1	3,3
404-44010	444-1-B8W2	150	400,0	95,0	35,6	45,0	12,5	240,0	55,0	50,8	4,0	3,5

Alle Maße in mm, außer für „mm²“. Technische Änderungen vorbehalten.

a expandiert (Lieferform)
b geschrumpft