



Helashrink® Serie 100

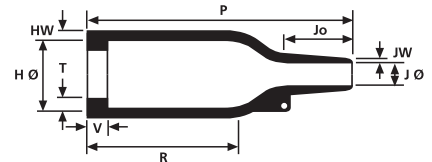
Gerade Steckverbinder-Endgehäuse zur Verwendung mit Rundsteckverbindern nach VG schützen vor Umwelteinflüssen. Die Innenlippe gewährt eine verstärkte Zugentlastung. Das Formteil 199-4 für Audiostecker ist für einen besseren Griff zusätzlich mit Außenrippen ausgestattet.



Helashrink 199-4 für Audiostecker mit Außenrippen.



Formteil der Helashrink Serie 100 mit Steckverbinder.



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	H min. a	H max. b	J min. a	J max. b	P ± 10%	R ± 10%	Jo ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	V ± 10%	T ± 20%
401-52780	152-41-G	VG 95343 T06 A 001 A	24,0	10,5	24,0	6,0	26,0	9,0	10,0	1,6	0,5	3,0	1,0
401-52880	152-42-G	VG 95343 T06 B 001 A	24,0	10,5	24,0	6,0	38,0	21,0	10,0	1,6	0,5	3,0	1,0
401-53780	153-41-G	VG 95343 T06 A 002 A	25,0	14,0	9,0	3,5	40,0	13,0	16,0	1,8	0,5	3,0	1,0
401-53880	153-42-G	VG 95343 T06 B 002 A	25,0	14,0	9,0	3,5	55,0	28,0	16,0	1,8	0,5	3,0	1,0
401-54780	154-41-G	VG 95343 T06 A 003 A	30,0	14,0	30,0	6,0	43,0	20,0	13,0	1,8	1,0	3,0	1,0
401-54880	154-42-G	VG 95343 T06 B 003 A	30,0	14,0	30,0	6,0	55,0	32,0	13,0	1,8	1,0	3,0	1,0
401-55780	155-41-G	VG 95343 T06 A 004 A	31,0	18,0	31,0	7,0	47,0	15,0	18,0	1,8	1,0	3,0	1,0
401-55880	155-42-G	VG 95343 T06 B 004 A	31,0	18,0	31,0	7,0	67,0	35,0	18,0	1,8	1,0	3,0	1,0
401-56780	156-41-G	VG 95343 T06 A 005 A	36,0	22,5	36,0	8,5	60,0	22,0	20,0	2,0	1,0	3,0	1,0
401-56880	156-42-G	VG 95343 T06 B 005 A	36,0	22,5	36,0	8,5	80,0	42,0	20,0	2,0	1,0	3,0	1,0
401-57780	157-41-G	VG 95343 T06 A 006 A	43,0	28,0	43,0	10,0	60,0	21,0	20,0	2,2	1,0	3,0	1,7
401-57880	157-42-G	VG 95343 T06 B 006 A	43,0	28,0	43,0	10,0	79,0	41,0	20,0	2,2	1,0	3,0	1,7
401-57980	157-43-G	VG 95343 T06 C 001 A	43,0	28,0	43,0	10,0	99,0	61,0	20,0	2,2	1,0	3,0	1,7
401-58780	158-41-G	VG 95343 T06 A 007 A	60,0	35,0	60,0	16,0	90,0	32,0	38,0	3,2	1,5	3,0	1,7
401-58880	158-42-G	VG 95343 T06 B 007 A	60,0	35,0	60,0	16,0	110,0	52,0	38,0	3,2	1,5	3,0	1,7
401-58980	158-43-G	VG 95343 T06 C 002 A	60,0	35,0	60,0	16,0	130,0	72,0	38,0	3,2	1,5	3,0	1,7
401-59780	159-41-G	VG 95343 T06 A 008 A	66,0	45,0	66,0	17,0	130,0	50,0	50,0	3,8	2,0	3,0	2,0
401-59880	159-42-G	VG 95343 T06 B 008 A	66,0	45,0	66,0	17,0	150,0	70,0	50,0	3,8	2,0	3,0	2,0
401-59980	159-43-G	VG 95343 T06 C 003 A	66,0	45,0	66,0	17,0	171,0	90,0	50,0	3,8	2,0	3,0	2,0
401-60780	160-41-G	VG 95343 T06 A 009 A	82,0	58,0	82,0	27,0	137,0	37,0	62,0	3,8	3,8	3,0	2,0
401-60880	160-42-G	VG 95343 T06 B 009 A	82,0	58,0	82,0	27,0	158,0	58,0	62,0	3,8	3,8	3,0	2,0
401-60980	160-43-G	VG 95343 T06 C 004 A	82,0	58,0	82,0	27,0	213,0	113,0	62,0	3,8	3,8	3,0	2,0
401-99480	199-4-G	VG 95343 T06 A 010 A	17,5	14,0	7,0	4,3	70,0	35,0	20,0	1,8	0,5	1,5	1,0
401-13180	113-1-G	-	10,7	7,9	4,6	2,0	25,4	14,5	4,6	1,3	1,0	-	1,0
401-13480	113-4-G	VG 95343 T06 B 009 A	10,7	7,9	4,6	2,0	25,4	14,5	4,6	1,3	1,0	3,0	1,0

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Formteile auf Anfrage auch in anderen Materialien und/oder mit Heißschmelzkleber oder Epoxydkleber beschichtet erhältlich.

a expandiert (Lieferform)
b geschrumpft

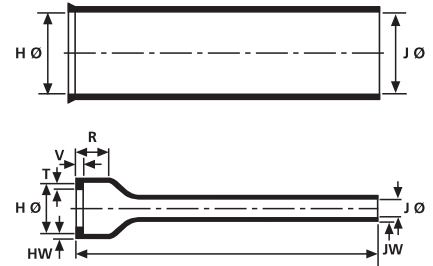


Helashrink® Serie 100

Gerade Steckverbinder-Endgehäuse mit langem Kabeleingang bieten Zugentlastung für Kabel mit geringem Durchmesser und ersetzen den bei der Installation entfernten Kabelmantel. Auch geeignet für dünne Kabelbäume, z. B. in der Luftfahrt.



Helashrink 135-1 ungeschumpft/geschumpft.



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	H min. a	H max. b	J min. a	J max. b	P ±10%= Gesamtlänge	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	V ± 10%	T ± 10%
401-29180	129-1-G	VG95343T06D001A	22,0	12,0	22,0	6,5	76,0	12,0	1,5	1,1	3,0	1,0
401-30180	130-1-G	VG95343T06D002A	25,5	15,0	25,5	7,5	83,0	12,0	1,5	1,1	3,0	1,0
401-31180	131-1-G	VG95343T06D003A	29,0	19,0	29,0	8,5	89,0	12,0	1,8	1,1	3,0	1,0
401-32180	132-1-G	VG95343T06D004A	34,0	23,0	34,0	10,0	102,0	12,0	1,8	1,1	3,0	1,0
401-33180	133-1-G	VG95343T06D005A	37,0	30,0	37,0	11,0	108,0	14,0	2,0	1,1	3,0	1,7
401-34180	134-1-G	VG95343T06D006A	43,5	34,0	43,5	12,0	114,0	15,0	2,0	1,1	3,0	1,7
401-35180	135-1-G	VG95343T06D007A	50,0	41,0	50,0	14,5	118,0	15,0	2,3	1,4	3,0	1,7
401-36180	136-1-G	VG95343T06D008A	62,5	47,0	62,5	18,0	121,0	16,0	2,5	1,4	3,0	2,0
401-38180	138-1-G	VG95343T06D009A	69,0	60,0	69,0	20,0	127,0	16,0	2,5	1,4	3,0	2,0
401-87180	187-1-G	VG95343T06D010A	81,5	67,0	81,5	23,0	133,0	16,0	2,5	1,4	3,0	2,0

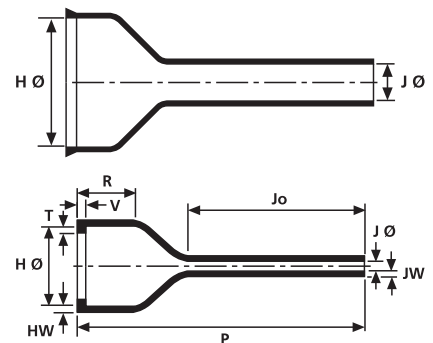
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Formteile auf Anfrage auch in anderen Materialien und/oder mit Heißschmelzkleber oder Epoxydkleber beschichtet erhältlich.

a expandiert (Lieferform)
b geschumpft



Helashrink 177-1 ungeschumpft/geschumpft.



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	H min. a	H max. b	J min. a	J max. b	P ±10%= Gesamtlänge	R ± 10%	Jo ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	V ± 10%	T ± 10%
401-76180	176-1-G	VG95343T06D011A	19,3	13,0	6,3	2,1	60,0	11,7	37,6	1,5	1,1	3,1	1,0
401-77180	177-1-G	VG95343T06D012A	26,1	19,1	7,6	2,6	74,0	12,2	45,0	1,8	1,1	3,1	1,0
401-78180	178-1-G	VG95343T06D013A	34,2	26,0	9,6	3,1	84,0	12,2	51,1	1,8	1,1	3,1	1,0
401-79180	179-1-G	VG95343T06D014A	43,6	34,1	11,4	3,6	100,0	12,2	60,0	1,8	1,1	3,1	1,7

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Formteile auf Anfrage auch in anderen Materialien und/oder mit Heißschmelzkleber oder Epoxydkleber beschichtet erhältlich.

a expandiert (Lieferform)
b geschumpft