



Verpackung / Mindestbestimmungen

1. Verpackungsabmessungen

- Kartonmaße 310 x 210 x 135 mm, außen; Karton = Verpackungseinheit (VPE)
- Spulenmaße, Rollengurt \varnothing innen 30 mm, \varnothing außen 350 mm (für \varnothing 8,7 und 10,0 mm)
 \varnothing innen 25 mm, \varnothing außen 500 mm (für \varnothing 12,5 und 16,5 und 18,0 mm)
- Kartonmaße, Rollengurt 355 x 353 x 116 mm (für \varnothing 350 mm)
- Kartonmaße, Mäandergurt 325 x 210 x 50 mm außen (für \varnothing 5,5 x 12,0 bis \varnothing 10,0 x 16,5)
324 x 366 x 49 mm außen (für \varnothing 10,0 x 12,0/12,7; H = 18,0 mm)
343 x 271 x 55 mm außen (ab \varnothing 10,0 x 21,0; H = 18,0 mm)
- Spulenmaße, SMD \varnothing innen 13 mm, \varnothing außen 330 mm
- Spulenmaße, Pseudo-SMD \varnothing innen 56 mm, \varnothing außen 560 mm (für 32/44 mm Blister)
 \varnothing innen 25 mm, \varnothing außen 500 mm (für 56 mm Blister)
- Spulenmaß, gebogene Drähte \varnothing innen 56 mm, \varnothing außen 560 mm (für 32 mm Blister)
- Kartonmaße, Becher 400 x 200 x 150 mm außen

2. Mindestbestimmungen pro Lieferung und VPE für radiale Kondensatoren

Abweichungen von der Mindestbestimmmenge (MBM) pro Lieferung auf Anfrage

Lange Drähte

Kondensator			Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	lange Drähte			Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß $D_N \times L_N$ Frolyt-Intern	Nennmaß $D_N \times L_N$ Extern	Raster		Stück/ Beutel	Beutel/ Karton	Stück/ VPE	
5,5 x 12,0	5 x 11	2,0	AR	1 000	5	5 000	5 000
6,8 x 12,0/12,5	6,3 x 11	2,5	BR/BB	1 000	5	5 000	5 000
8,7 x 12,0/12,7	8,7 x 12,7	5,0	CC	1 000	3	3 000	3 000
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	500	6	3 000	3 000
10,0 x 16,5	10 x 16	5,0	DD	500	5	2 500	2 500
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	500	4	2 000	2 000
12,5 x 21,0	12,5 x 20	5,0	FE	200	6	1 200	2 400
12,5 x 25,0	12,5 x 24	5,0	FG	200	5	1 000	2 000
12,5 x 30,0	12,5 x 29	5,0	FJ	200	4	800	2 400
16,5 x 22,0	16 x 20	7,5	JF	200	3	600	1 800
16,5 x 26,0	16 x 25	7,5	JH	200	3	600	1 800
16,5 x 30,0	16 x 29	7,5	JJ	100	5	500	1 500
16,5 x 36,5	16 x 35,5	7,5	JL	100	4	400	1 600
18,0 x 21,0	18 x 20	7,5	HE	100	5	500	1 500
18,0 x 26,0	18 x 25	7,5	HH	100	5	500	1 500
18,0 x 30,0	18 x 29	7,5	HJ	100	4	400	1 600
18,0 x 36,5	18 x 35,5	7,5	HL	100	3	300	1 500



Verpolschutz

Kondensator			Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Verpolschutz			Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern	Raster		Stück/ Beutel	Beutel/ Karton	Stück/ VPE	
5,5 x 12,0	5 x 11	2,0	AR	1 000	8	8 000	8 000
6,8 x 12,0/12,5	6,3 x 11	2,5	BR/BB	1 000	8	8 000	8 000
8,7 x 12,0/12,7	8,7 x 12,7	5,0	CC	1 000	4	4 000	4 000
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	500	6	3 000	3 000
10,0 x 16,5	10 x 16	5,0	DD	500	5	2 500	2 500
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	500	4	2 000	2 000
12,5 x 21,0	12,5 x 20	5,0	FE	200	6	1 200	2 400
12,5 x 25,0	12,5 x 24	5,0	FG	200	6	1 200	2 400
12,5 x 30,0	12,5 x 29	5,0	FJ	200	4	800	2 400
16,5 x 22,0	16 x 20	7,5	JF	200	3	600	1 800
16,5 x 26,0	16 x 25	7,5	JH	200	3	600	1 800
16,5 x 30,0	16 x 29	7,5	JJ	100	5	500	1 500
16,5 x 36,5	16 x 35,5	7,5	JL	100	4	400	1 600
18,0 x 21,0	18 x 20	7,5	HE	100	5	500	1 500
18,0 x 26,0	18 x 25	7,5	HH	100	5	500	1 500
18,0 x 30,0	18 x 29	7,5	HJ	100	4	400	1 600
18,0 x 36,5	18 x 35,5	7,5	HL	100	3	300	1 500

Verpolschutz-Standard am Plus-Pol (bei Drahtlänge von 2,7 – 3,2 mm), am Minus-Pol oder andere Drahtlänge auf Anfrage

Beschnittene Drähte

Kondensator			Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Beschnittene Drähte			Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern	Raster		Stück/ Beutel	Beutel/ Karton	Stück/ VPE	
5,5 x 12,0	5 x 11	2,0	AR	1 000	8	8 000	8 000
6,8 x 12,0/12,5	6,3 x 11	2,5	BR/BB	1 000	8	8 000	8 000
8,7 x 12,0/12,7	8,7 x 12,7	5,0	CC	1 000	4	4 000	4 000
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	500	6	3 000	3 000
10,0 x 16,5	10 x 16	5,0	DD	500	5	2 500	2 500
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	500	4	2 000	2 000
12,5 x 21,0	12,5 x 20	5,0	FE	200	6	1 200	2 400
12,5 x 25,0	12,5 x 24	5,0	FG	200	6	1 200	2 400
12,5 x 30,0	12,5 x 29	5,0	FJ	200	4	800	2 400
16,5 x 22,0	16 x 20	7,5	JF	200	3	600	1 800
16,5 x 26,0	16 x 25	7,5	JH	200	3	600	1 800
16,5 x 30,0	16 x 29	7,5	JJ	100	5	500	1 500
16,5 x 36,5	16 x 35,5	7,5	JL	100	4	400	1 600
18,0 x 21,0	18 x 20	7,5	HE	100	5	500	1 500
18,0 x 26,0	18 x 25	7,5	HH	100	5	500	1 500
18,0 x 30,0	18 x 29	7,5	HJ	100	4	400	1 600
18,0 x 36,5	18 x 35,5	7,5	HL	100	3	300	1 500

Standardbeschneidlänge: - 4,5 mm (+0,5/-0,5)
 verfügbare Beschneidlängen: 4,5 mm (+0,5/-0,5)
 3,2 mm (+0,3/-0,2)
 3,5 mm (+0,3/-0,3) - 5,0 mm (+0/-0,5)



Rollen-Gurt

Kondensator			Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Rollengurt		Stück/ VPE	Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern	Raster		Eingurthöhe / Rastermaß			
8,7 x 12,0/12,7	8,7 x 12,7	5,0	CC	-	H=18,0/5,0	2 x 700	4 200
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	2 x 500	3 000
10,0 x 16,5	10 x 16	5,0	DD	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	2 x 500	3 000
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	2 x 500	3 000
12,5 x 21,0	12,5 x 20	5,0	FE	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	3 000
12,5 x 25,0	12,5 x 24	5,0	FG	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	2 500
12,5 x 30,0	12,5 x 29	5,0	FJ	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	2 500
16,5 x 22,0	16 x 20	7,5	JF	-	H=18,0/7,5	380	1 900
16,5 x 26,0	16 x 24	7,5	JH	-	H=18,0/7,5	380	1 900
16,5 x 30,0	16 x 29	7,5	JJ	-	H=18,0/7,5	380	1 900
16,5 x 36,5	16 x 35,5	7,5	JL	-	H=18,0/7,5	380	1 900
18,0 x 21,0	18 x 20	7,5	HE	-	H=18,0/7,5	320	1 600
18,0 x 26,0	18 x 25	7,5	HH	-	H=18,0/7,5	320	1 600
18,0 x 30,0	18 x 29	7,5	HJ	-	H=18,0/7,5	320	1 600
18,0 x 36,5	18 x 35,5	7,5	HL	-	H=18,0/7,5	320	1 600

Mäander/Ammo-Gurt

Kondensator			Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Mäandergurt		Stück/ VPE	Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern	Raster		Eingurthöhe/Rastermaß			
5,5 x 12,0	5 x 11	2,0	AR	H ₀ =16,0/5,0	H=18,0/2,5	1 800	7 200
6,8 x 12,0/12,5	6,3 x 11	2,5	BR/BB	H ₀ =16,0/5,0	H=18,0/2,5	1 400	7 000
8,7 x 12,0/12,7	8,7 x 12,7	5,0	CC	-	H=18,0/5,0	700	4 200
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	3 000
10,0 x 12,0/12,7	10 x 12	5,0	DR/DC	-	H=18,0/5,0	1000	3 000
10,0 x 16,5	10 x 16	5,0	DD	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	3 000
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	H=16,0/5,0	-	500	3 000
10,0 x 21,0	10 x 20	5,0	DE	-	H=18,0/5,0	700	3 500
12,5 x 21,0	12,5 x 20	5,0	FE	H=16,0/5,0	H=18,0/5,0	500	3 000
12,5 x 25,0	12,5 x 24	5,0	FG	H=16,0/5,0	-	500	3 000

H = Höhe von Gurtband-Mitte bis zum Becherboden H₀ = Höhe von Gurtband-Mitte bis zur Drahtbiegung

SMD-Kondensatoren

3. SMD-Kondensatoren (Oberflächenmontage) im Blister

Kondensator		Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Blistergurt	Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß A/B x L (D _N x L _N) Frolyt-Intern	Nennmaß A/B x L (D _N x L _N) Extern		Stück/VPE	
8,9 x 10,0	8,9 x 10,0	PS	300	5 400
8,9 x 12,0	8,9 x 12,0	PR	300	5 400
10,2 x 10,0	10,2 x 10,0	RS	300	5 400
10,2 x 12,0	10,2 x 12,0	RR	300	5 400
10,2 x 12,5	10,2 x 12,5	RB	300	5 400
10,2 x 16,5	10,2 x 16,5	RD	220	3 960



Pseudo-SMD-Kondensatoren (Oberflächenmontage) und gebogene Drähte im Blister

Kondensator		Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Blistergurt	Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß A/B x L (D _N x L _N) Frolyt-Intern	Nennmaß A/B x L (D _N x L _N) Extern		Stück/VPE	
10,0 x 12,0	10 x 12	DR	900	5 400
10,0 x 12,5	10 x 12,5	DB	900	5 400
10,0 x 16,5	10 x 16	DD	900	5 400
10,0 x 21,0	10 x 20	DE	790	3 160
12,5 x 21,0	12,5 x 20	FE	790	3 160
12,5 x 25,0	12,5 x 24	FG	790	3 160
12,5 x 30,0	12,5 x 29	FJ	790	3 160
16,5 x 22,0	16 x 20	JF	320	1 920
16,5 x 25,0	16 x 24	JH	320	1 920
16,5 x 30,0	16 x 29	JJ	320	1 920
16,5 x 36,5	16 x 35,5	JL	320	1 920
18,0 x 21,0	18 x 20	HE	320	1 920
18,0 x 26,0	18 x 25	HH	320	1 920
18,0 x 30,0	18 x 29	HJ	320	1 920
18,0 x 36,5	18 x 35,5	HL	320	1 920

Becher-Kondensatoren

Kondensator		Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	Stück/Karton		Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern		Form A	Form B	
36 x 58	36 x 58	AA	50	50	50
36 x 83	36 x 83	AB	50	50	50
36 x 103	36 x 103	AC	50	50	50
36 x 123	36 x 123	AD	50	50	50
51 x 83	51 x 83	BB	20	20	40
51 x 103	51 x 103	BC	20	20	40
51 x 123	51 x 123	BD	20	20	40
66 x 103	66 x 103	CC	10	10	20
66 x 123	66 x 123	CD	10	10	20

Axiale Kondensatoren, lange Drähte

Kondensator		Nennmaße kodiert nach Sortiments- übersicht	lange Drähte (lose im Karton)	Mindestbestell- menge pro Lieferung Stück
Nennmaß D _N x L _N Frolyt-Intern	Nennmaß D _N x L _N Extern		Stück/VPE	
9,0 x 16,5	8,5 x 16	LD	2 000	4 000
9,0 x 20,5	8,5 x 20	LS	1 800	3 600
14,0 x 25,5	14 x 25,5	NQ	600	1 800
14,0 x 30,5	14 x 30,5	NU	600	1 800

Sonderformen

Die Form der Anschlussdrähte, die Art der Verpackung und die Verpackungsmengen werden in Absprache mit dem Kunden festgelegt.