

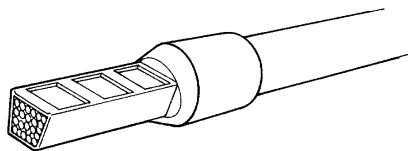
Ändhylsor



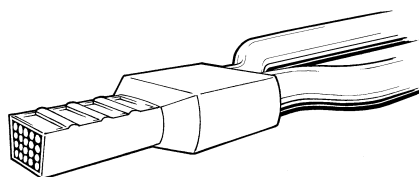
Allmän information	2
Isolerade ändhylsor 0,25 - 35 mm ²	3
Isolerade TWIN-ändhylsor 2 x 0,5 - 16 mm ²	4
Oisolerade ändhylsor 0,25 - 35 mm ²	5



Allmän information	6
Isolerade ändhylsor 0,14 - 35 mm ²	7
Isolerade ändhylsor 1,5 - 16 mm ² för kortslutningssäkra ledare	8
Isolerade TWIN-ändhylsor 2 x 0,5 - 2 x 10 mm ²	8
Oisolerade ändhylsor 0,25 - 50 mm ²	9
Sortimentlådor	10



Kontaktpressad ändhylsa.



Kontaktpressad TWIN-ändhylsa.

Abiko ändhylsor

Ändhylsor används när det behövs en perfekt anslutning på en kabelände. Med ändhylsa undviker du spretande ledare och minskar risken för kabelbrott. Dessutom skapar de ett varaktigt kontakttryck och en stor kontaktyta.

Förutom de ändhylsor som finns i tabellerna levererar vi även ändhylsor med isolationsfärg enligt andra förekommande färgsystem på den nordiska marknaden. Isoleringshylsans färg betecknar ledararean. Vi levererar även för ledarareor över 50 mm² mot förfrågan.

Abikoisolerade och oisolerade ändhylsor är tillverkade av koppar 99,95% och är förtenta. Ändhylsorna har mått enligt DIN 46228 med några undantag (se note i tabeller). Isoleringshylsan är tillverkad av polyamid (PA).

Beteckningsexempel

KA4-12ETW

K = fabrikat Abiko

A = isolerad

B = oisolerad

4 = area (4 mm²)

12 = längd metallhylsa

ETW = ändhylsa, färgkod W

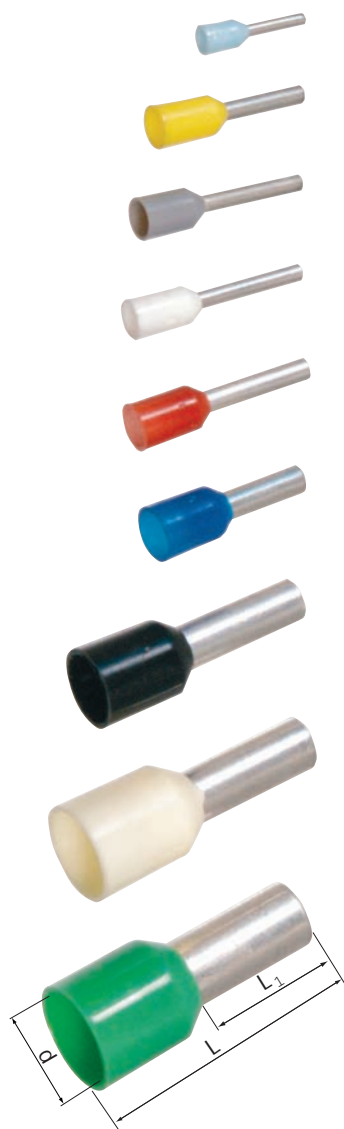
ETW2 = TWIN-ändhylsa, färgkod W

Färgkoder

Area mm ²	Färger enl DIN 46228 Elpress typ ET2 TWIN	Standardfärg W Elpress typ ET	Alternativfärg T
0,14	grå	grå	brun
0,25	gul	ljusblå	violett
0,34	turkos	turkos	skär
0,50	vit	orange	vit
0,75	grå	vit	blå
1	röd	gul	röd
1,5	svart	röd	svart
2,5	blå	blå	grå
4	grå	grå	orange
6	gul	svart	grön
10	röd	elfenben	brun
16	blå	grön	vit
25	gul	brun	svart
35	röd	beige	röd
50	blå	olivgrön	blå

Isolerade ändhylsor 0,25 - 35 mm²

■ Data: Cu, förtent, isolation av nylon (PA), färgkod W.



mm ²	Best nr	L	L ₁	d	s
0,25	KA0,25-6ETW	10	6	1,9	8
0,34	KA0,34-8ETW	12	8	1,9	8
0,5	KA0,5-6ETW	12	6	2,3	8
	KA0,5-8ETW	14	8	2,3	10
	KA0,5-10ETW	16	10	2,3	12
0,75	KA0,75-6ETW	12	6	2,5	8
	KA0,75-8ETW	14	8	2,5	10
	KA0,75-10ETW	16	10	2,5	12
	KA0,75-12ETW	18	12	2,5	14
1	KA1-6ETW	12	6	3,0	8
	KA1-8ETW	14	8	3,0	10
	KA1-10ETW	16	10	3,0	12
	KA1-12ETW	18	12	3,0	14
1,5	KA1,5-8ETW	14	8	3,5	10
	KA1,5-10ETW	16	10	3,5	12
	KA1,5-18ETW	18	12	3,5	20
2,5	KA2,5-8ETW	14	8	4,2	10
	KA2,5-12ETW	18	12	4,2	14
	KA2,5-18ETW	24	18	4,2	20
4	KA4-10ETW	17	10	4,8	12
	KA4-12-ETW	20	12	4,8	14
	KA4-18ETW	26	18	4,8	20
6	KA6-12ETW	20	12	6,2	14
	KA6-18ETW	26	18	6,2	20
10	KA10-12ETW	22	12	7,6	14
	KA10-18ETW	28	18	7,6	20
16	KA16-12ETW	24	12	8,8	14
	KA16-18ETW	28	18	8,8	20
25	KA25-16ETW	28	16	11,2	18
	KA25-22ETW	35	22	11,2	24
35	KA35-16ETW	30	16	12,7	18
	KA35-25ETW	39	25	12,7	27

s = avisoleringslängd

Isolerade TWIN-ändhylsor 2 x 0,5 - 16 mm²

■ Data: Cu, förtent, nylon (PA), färgkod W, avsedd för 2 parallella ledare.

Area område, mm ²	Best nr	mm L	L ₁	d	D	H	s	St/pack
2x0,5	KA0,5-8ETW2	15	8	1,5	4,7	2,5	10	500
2x0,75	KA0,75-8ETW2	15	8	1,8	5,0	2,8	10	500
2x1	KA1-8ETW2	15	8	2,05	5,4	3,4	10	500
	KA1-10ETW2	17	10	2,05	5,4	3,4	12	500
2x1,5	KA1,5-8ETW2	16	8	2,3	6,6	3,6	10	500
	KA1,5-10ETW2	20	12	2,3	6,6	3,6	14	500
2x2,5	KA2,5-10ETW2	18,5	10	2,8	7,8	4,2	12	500
	KA2,5-13ETW2	21,5	13	2,8	7,8	4,2	15	500
2x4	KA4-12ETW2	23	12	3,7	8,8	4,9	14	500
2x6	KA6-14ETW2	26	14	4,8	10,0	6,9	16	500
2x10	KA10-14ETW2	26,5	14	6,4	12,8	7,6	16	100
2x16	KA16-14ETW2	31,5	14	8,3	18,6	9,6	16	100

s = avisoleringslängd



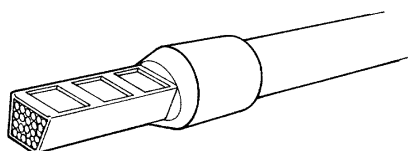
Oisolerade ändhylsor 0,5 - 35 mm²

■ Data: Cu, förtent.

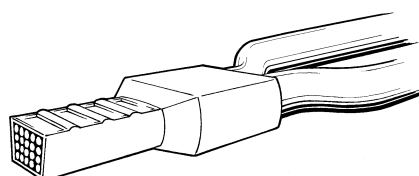


mm ²	Best nr	mm L	d	s	St/pack
0,5	KB0,5-6ET	6	1,0	6	1000
	KB0,5-8ET	8	1,0	8	1000
	KB0,5-10ET	10	1,0	10	1000
0,75	KB0,75-6ET	6	1,2	6	1000
	KB0,75-8ET	8	1,2	8	1000
	KB0,75-10ET	10	1,2	10	1000
1	KB1-6ET	6	1,4	6	1000
	KB1-8ET	8	1,4	8	1000
	KB1-10ET	10	1,4	10	1000
	KB1-12ET	12	1,4	12	1000
1,5	KB1,5-8ET	8	1,7	8	1000
	KB1,5-10ET	10	1,7	10	1000
	KB1,5-18ET	18	1,7	18	1000
2,5	KB2,5-8ET	8	2,2	8	1000
	KB2,5-12ET	12	2,2	12	1000
	KB2,5-18ET	18	2,2	18	1000
4	KB4-10ET	10	2,8	10	500
	KB4-12ET	12	2,8	12	500
	KB4-18ET	18	2,8	18	500
6	KB6-12ET	12	3,5	12	250
	KB6-18ET	18	3,5	18	250
10	KB10-12ET	12	4,5	12	250
	KB10-18ET	18	4,5	18	250
16	KB16-12ET	12	5,8	12	250
	KB16-18ET	18	5,8	18	250
25	KB25-16ET	16	7,3	16	250
	KB25-22ET	22	7,3	22	250
35	KB35-16ET	16	8,3	16	250
	KB35-25ET	25	8,3	25	250

s = avisoleringslängd



Kontaktpressad ändhylsa.



Kontaktpressad TWIN-ändhylsa.

Ändhylsor

Elpress isolerade och oisolerade ändhylsor är tillverkade av koppar 99,95% och är förtenta. Ändhylsorna har mått enligt DIN 46228 med några undantag (se note i tabeller). Isoleringshylsan tillverkas av PP (polypropen) och har en form som kan jämföras med easy-entry, se kapitlet om Isolerade förbindningar. När du använder Elpress kontaktpressningsverktyg vid pressning av Elpress ändhylsa fås en förbindning som dragprovats enligt VDE 0609.

System Elpress

System Elpress består av förbindningar och verktyg som är testade tillsammans för optimal montering. Det ger dig som användare en trygghet och kvalitetsgaranti. Produkterna utformas och testas så att de uppfyller aktuella standards, exempelvis IEC 61238-1.

Beteckningsexempel

Kat nr A4-12ET

A = isolerad
B = oisolerad
4 = area (4 mm²)
12 = Längd metallhylsa
ET = ändhylsa
ET2 = TWIN-ändhylsa

Färgkoder

Area mm ²	Färger enl DIN 46228 Elpress typ ET2 TWIN	Standardfärg W Elpress typ ET	Alternativfärg T
0,14	grå	grå	brun
0,25	gul	ljusblå	violett
0,34	turkos	turkos	skär
0,50	vit	orange	vit
0,75	grå	vit	blå
1	röd	gul	röd
1,5	svart	röd	svart
2,5	blå	blå	grå
4	grå	grå	orange
6	gul	svart	grön
10	röd	elfenben	brun
16	blå	grön	vit
25	gul	brun	svart
35	röd	beige	röd
50	blå	olivgrön	blå

Isolerade ändhylsor 0,14 - 35 mm²

■ Data: Cu 99,95%, förtenta Cu/Sn, isolation av polypropen, mått enl DIN46228, färgkod W.



mm ²	Kat nr	E-nr	d	L ₁	L	s	St/ pack
0,14	A0,14-6ET		2,0	6	10,5	8	100
0,25	A0,25-6ET	0823102	2,0	6	10,5	8	100
0,5	A0,5-6ET	0823106	2,5	6	11,5	8	100
	A0,5-8ET	0823108	2,5	8	13,5	10	100
	A0,5-10ET	0823110	2,5	10	15,5	12	100
0,75	A0,75-6ET	0823114	2,8	6	12,0	8	100
	A0,75-8ET	0823116	2,8	8	14,0	10	100
	A0,75-10ET	0823118	2,8	10	16,0	12	100
	A0,75-12ET	0823120	2,8	12	18,0	14	100
1	A1-6ET	0823124	3,0	6	12,5	8	100
	A1-8ET	0823126	3,0	8	14,5	10	100
	A1-10ET	0823128	3,0	10	16,5	12	100
	A1-12ET	0823130	3,0	12	18,5	14	100
1,5	A1,5-8ET	0823134	3,4	8	14,5	10	100
	A1,5-10ET	0823136	3,4	10	16,5	12	100
	A1,5-18ET	0823140	3,4	18	24,5	20	100
2,5	A2,5-8ET	0823144	4,2	8	15,0	10	100
	A2,5-12ET	0823300	4,2	12	19,0	14	100
	A2,5-18ET	0823152	4,2	18	25,0	20	100
4	A4-10ET	0823156	4,8	10	17,5	12	100
	A4-12ET	0823158	4,8	12	20,0	14	100
	A4-18ET	0823160	4,8	18	26,0	20	100
6	A6-12ET	0823166	6,2	12	20	14	100
	A6-18ET	0823170	6,2	18	26	20	100
10	A10-12ET	0823174	7,5	12	21	14	100
	A10-18ET	0823178	7,5	18	27	20	100
16	A16-12ET	0823180	8,8	12	23	14	100
	A16-18ET	0823184	8,8	18	29	20	100
25	A25-16ET	0823188	11,0	16	29	18	50
	A25-22ET	0823192	11,0	22	35	24	50
35	A35-16ET	0823194	12,5	16	30	18	50
	A35-25ET	0823196	12,5	25	39	27	50

s = avisoleringslängd

Vi kan även erbjuda ändhylsor med andra färgkoder och areor över 35 mm².

Använd Elpress kontaktpressningsverktyg till ovanstående förbindningar enligt anvisningar i kapitel 7.

Isolerade ändhylsor 1,5 - 16 mm² för kortslutningssäkra ledare

- Data: Cu 99,95%, förtenta Cu/Sn, isolation av polypropen, mått enl DIN46228 (ej isolation), färgkod DIN.

	mm ²	Kat. nr.	mm d	L ₁	L	S	St/pack
■	1,5	A1,5-8ETDXL	6,9	8	17,5	11	100
		A1,5-10ETDXL	6,9	10	19,5	13	100
■	2,5	A2,5-8ETDXL	7,8	8	17,5	11	100
		A2,5-12ETDXL	7,8	12	21,5	15	100
■	4	A4-10ETDXL	7,8	10	19,5	13	100
■	6	A6-12ETDXL	8,3	12	23	15	100
■	10	A10-12ETDXL	9,8	12	24	15	100
■	16	A16-12ETDXL	12	12	25,5	15	100

s = avisoleringslängd

Isolerade TWIN-ändhylsor 2 x 0,5 - 2 x 10 mm²

- Data: Cu 99,95%, förtenta Cu/Sn, isolation av polypropen, färgkod och mått enl DIN 46228.

	mm ²	Kat nr	E-nr	mm d	H/D	L ₁	L	s	St/pack
	2 x 0,5	A0,5-8ET2	0823302	1,5	2,3/4,5	8	15,0	10	100
■	2 x 0,75	A0,75-8ET2	0823304	1,8	2,6/5,1	8	15,0	10	100
		A0,75-10ET2	0823306	1,8	2,6/5,1	10	17,0	12	100
■	2 x 1	A1-8ET2	0823308	2,0	3,0/5,1	8	15,0	10	100
		A1-10ET2	0823310	2,0	3,0/5,1	10	17,0	12	100
■	2 x 1,5	A1,5-8ET2	0823312	2,3	3,5/6,4	8	16,0	10	100
		A1,5-12ET2	0823314	2,3	3,5/6,4	12	20	14	100
■	2 x 2,5	A2,5-10ET2	0823316	2,9	4,0/7,5	10	18,5	12	100
		A2,5-13ET2	0823318	2,9	4,0/7,5	13	21,5	15	100
■	2 x 4	A4-12ET2	0823320	3,8	4,9/8,6	12	23	14	100
■	2 x 6	A6-14ET2	0823322	4,6	5,8/9,6	14	25	16	100
■	2 x 10	A10-14ET2	0823324	6,5	7,0/12,6	14	26	16	100

s = avisoleringslängd

* Använd verktygsuttag som ligger närmast summaarean i hylsan.



Använd Elpress kontaktpressningsverktyg till ovanstående förbindningar enligt anvisningar i kapitel 7.

Oisolerade ändhylsor 0,25 - 50 mm²

■ Data: Cu 99,95 %, förtenta Cu/Sn, mått enl DIN 46228.



mm ²	Kat nr	E-nr	mm d	L	s	St/pack	Note
0,25	B0,25-5ET	0823202	0,8	5	5	1000	1
	B0,25-7ET		0,8	7	7	1000	1
0,5	B0,5-6ET	0823206	1	6	6	1000	
	B0,5-8ET	0823208	1	8	8	1000	1
0,75	B0,75-6ET	0823214	1,2	6	6	1000	
	B0,75-8ET	0823216	1,2	8	8	1000	1
	B0,75-10ET	0823218	1,2	10	10	1000	
1	B1-6ET	0823224	1,4	6	6	1000	
	B1-8ET	0823226	1,4	8	8	1000	1
	B1-10ET	0823228	1,4	10	10	1000	
	B1-12ET	0823230	1,4	12	12	1000	1
1,5	B1,5-7ET	0823234	1,7	7	7	1000	
	B1,5-10ET	0823236	1,7	10	10	1000	
	B1,5-12ET	0823238	1,7	12	12	1000	
2,5	B2,5-7ET	0823244	2,2	7	7	1000	
	B2,5-10ET	0823246	2,2	10	10	1000	
	B2,5-12ET	0823248	2,2	12	12	1000	
	B2,5-15ET	0823250	2,2	15	15	1000	1
4	B4-9ET	0823256	2,8	9	9	1000	
	B4-12ET	0823258	2,8	12	12	1000	
6	B6-10ET	0823264	3,5	10	10	250	
	B6-12ET	0823266	3,5	12	12	250	
	B6-15ET	0823268	3,5	15	15	250	
10	B10-12ET	0823274	4,5	12	12	250	
	B10-15ET	0823276	4,5	15	15	250	
	B10-18ET	0823278	4,5	18	18	250	
16	B16-12ET	0823280	5,8	12	12	250	
	B16-15ET	0823282	5,8	15	15	250	
	B16-18ET	0823284	5,8	18	18	250	
25	B25-12ET	0823286	7,3	12	12	250	1
	B25-15ET	0823288	7,3	15	15	250	
	B25-18ET	0823290	7,3	18	18	250	
	B25-25ET	0823292	7,3	25	25	100	
35	B35-18ET		8,3	18	18	100	
	B35-25ET	0823296	8,3	25	25	100	
50	B50-18ET	0823298	10,3	18	18	100	

s = avisoleringslängd

1) Ej mått enl DIN 46228.

Vi kan även erbjuda areor över 50 mm².

Använd Elpress kontaktpressningsverktyg till ovanstående förbindningar enligt anvisningar i kapitel 7.

Sortimentlådor

PL800ET

E-nr 08 200 92

Elpress sortimentlåda för yrkesmässiga arbeten.

Egenskaper:

- tillverkad av polypropen-plast, insats av styren-plast
- 11 fack
- 800 isolerade ändhylsor 0,5 - 16 mm²
- kopplingslister
- pressverktyg TEB0560, skaltång SCT001
- vikt 0,9 kg, längd 246 mm, bredd 171 mm, höjd 56,5 mm



PL900ET

E-nr 08 200 94

Elpress sortimentlåda för yrkesmässiga arbeten.

Egenskaper:

- tillverkad av polypropen-plast, insats av styren-plast
- 11 fack
- 900 isolerade ändhylsor 0,5 - 6 mm²
- pressverktyg EEB0160 Miniforce
- skaltång SCT001
- vikt 1,0 kg, längd 246 mm, bredd 171 mm, höjd 56,5 mm



SD4016

E-nr 08 233 26

Elpress stapelbara strödosa.

Egenskaper:

- tillverkad av plast
- 4 fack
- 150 isolerade ändhylsor 4 - 16 mm²
- vikt 90 g
- Ø 90 mm, höjd 40 mm



SD0525

E-nr 08 233 28

Elpress stapelbara strödosa.

Egenskaper:

- tillverkad av plast
- 5 fack
- 400 isolerade ändhylsor 0,5 - 2,5 mm²
- vikt 90 g
- Ø 90 mm, höjd 40 mm

