

Elpress MultiCrimp

- system för lågspänningsapplikationer



Unikt system för aluminiumpressning i 1300-systemet. Systemet är framtaget för lågspänningsapplikationer (1 kV) och är anpassat för markförlagd kabel. Antalet dorn och matriser har minskat från tidigare 21 stycken (inklusive rundformning) till 3 st dorn och 3 st matriser för dornpressning av både rund och sektorformad Al-ledare i spannet 50-240 mm².

Egenskaper:

- kompletta skarvsatser
- flera areastorlekar kan pressas med 3 olika hylsor
- rund- och sektorformad ledare i samma hylsa (utan behov för rundformning av ledare)
- dorninprägling på hylsan för en säker spårbarhet
- minskat antal dorn och matriser, från 21 st till 6 st
- minskat antal förbindningar, från 7 st till 3 st (50-240 mm²)

Speciellt framtaget för att underlätta arbetet med sektorformade kablar i distributionsnät. Rundformning behövs ej längre för sektorformade ledare. Antalet pressningar har minskat för 5 ledareor, från 2 st till 1 st pressning, med hjälp av MultiCrimp (OBS! storlekarna 185 och 240 mm² med P185240D/M kräver två pressningar). För industri och mer krävande installationer används Elpress konventionella dornpressningssystem.

Kompletta skarvsatser

mm ² rund- och sektorformad ledare (Fåtrådig/Solid)	Skarvsats	E-nr	Antal pressningar	System	Innehåll
50-95	KHS-AS5095-1-4	0703099	1	1300	4 st hylsor 4 st inre varmkrympslang 1 st yttre krympslang 1 st rengöringskit, manual
120-150	KHS-AS120150-1-4	0703097	1	1300	4 st hylsor 4 st inre varmkrympslang 1 st yttre krympslang 1 st rengöringskit, manual
185-240	KHS-AS185240-1-4	0703098	2	1300	4 st hylsor 4 st inre varmkrympslang 1 st yttre krympslang 1 st rengöringskit, manual

Vid skarvning av skärmledare, se tabell på nästa sida.



Elpress MultiCrimp

- system för lågspänningsapplikationer



Matriser och dorn

mm ² (Fåtrådig/Solid)	Integrerad Matris	E-nr	Dorn	E-nr	Antal pressningar	System
50-95	13P5095M	0812395	13P5095D	0812397	1	1300
120-150	13P120150M	0812401	13P120150D	0812402	1	1300
185-240	13P185240M	0812403	13P185240D	0812404	2	1300

AS5095
AS120150



Skarvar

mm ² rund- och sektor- formad ledare (Fåtrådig/Solid)	Hylsa	E-nr	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Antal pressningar	System
50-95	AS5095	0812398	25	14	130	1	1300
120-150	AS120150	0812399	32	17,6	131	1	1300
185-240	AS185240	0812400	37	25	150	2	1300

Vid skarvning av skärmedlare

Skärmedlare (Cu) mm ²	Hylsa	E-nr	Back- nummer	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Antal pressningar	System
15	KSF16	0825214	9	6	9	35	1	1300
12-29	KSF25	0825216	11	8	11	35	1	1300
41	KSF35	0825218	13	9	13	35	1	1300
57	KSF50	0825220	14,5	11	14,5	45	1	1300
72-88	KSF70	0825222	17	13	17	45	1	1300



Isolationskit 1-4 (enbart isolation)

Kabelarea mm ² (Fåtrådig/ Solid)	KIT	E-nr	Krympslang mantel (mm) före/efter	Längd (mm)	Antal	Krympslang ledare (mm) före/efter	Längd (mm)	Antal
50-95	KHS-5095-1-4	0703096	43/12	850	1	33/8	250	4
120-240	KHS-120240-1-4	0703095	130/36	1000	1	85/25	300	4

