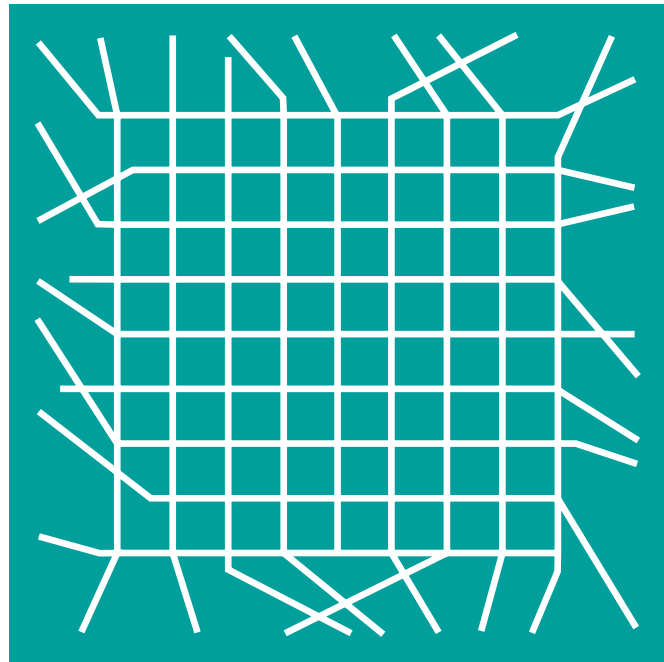


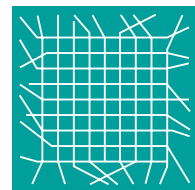
# Koblingssystemer





## Klemmer

- 78 Koblingsklemmer
- 78 Avgreningsklemmer
- 79 Quick-connect koblings- og jordklemmer
- 80 Rekkeklemmer, quick-connect
- 81 Rekkeklemmer standard



Koblingssystemer

## Avgreningsklemmer inntil 25 mm<sup>2</sup>

- Montasje på DIN-skinne (1+2-polet vannrett, 4+5-polet vannrett og loddrett)
- Skruehoder: +/-, PZ 2
- AC 400 V
- Messingklemmer

**Tilførsel:**  
25 mm<sup>2</sup> per pol, 80 A

- Normer: DIN VDE 0603 del 2

**Utganger:**  
16 mm<sup>2</sup> flertrådet  
10 mm<sup>2</sup> mangetrådet



KH23C



KH24C



KH25C

Type	L x B x H i mm	Forklaring	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>3-polet,</b> fingersikker	69,2 x 65,9 x 45,5	3 poler med 4 klemplasser hver massiv/flertrådet: 1,5 til 25 mm <sup>2</sup> fintrådet (med hylse): 1,5 til 16 mm <sup>2</sup>	5	12 748 00	<b>KH23C</b>
<b>4-polet,</b> fingersikker	82,4 x 65,9 x 43	4 poler med 4 klemplasser hver massiv/flertrådet: 1,5 til 25 mm <sup>2</sup> fintrådet (med hylse): 1,5 til 16 mm <sup>2</sup>	4	24 678 18	<b>KH24C</b>
<b>5-polet,</b> fingersikker	102,4 x 65,9 x 45,5	5 poler med 4 klemplasser hver massiv/flertrådet: 1,5 til 25 mm <sup>2</sup> fintrådet (med hylse): 1,5 til 16 mm <sup>2</sup>	5	12 748 02	<b>KH25C</b>

## Avgreningsklemmer, 1-polet, for inntil 150 mm<sup>2</sup>










KJ02A




Betegnelse	Bredde		Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>160 A</b>	35 mm	Tilførsel 1 x 70 mm <sup>2</sup> eller samleskinne 12 x 5 mm Utgang 6 x 16 mm <sup>2</sup>	4	12 009 51	<b>KJ02C</b>
<b>250 A</b>	45 mm	Tilførsel 1 x 95 mm <sup>2</sup> Utgang 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 5 x 16 mm <sup>2</sup> og 4 x 10 mm <sup>2</sup>	4	12 009 50	<b>KJ02A</b>
<b>400 A</b>	45 mm	Tilførsel 1 x 150 mm <sup>2</sup> Utgang 2 x 25 mm <sup>2</sup> , 5 x 16 mm <sup>2</sup> og 4 x 10 mm <sup>2</sup>	4	12 009 52	<b>KJ02B</b>

## Overgangsklemme Al/Cu, 1-polet

Betegnelse	Bredde		Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Overgangs- klemme Al/Cu Montasje på DIN-skinne</b>	43 mm	Tilførsel 2 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> Al Utgang 2 x 16 - 95 mm <sup>2</sup> Cu	3	12 618 44	<b>KE67</b>

## QuickConnect sammenbyggbare koblings- og jordingsklemmer

	Betegnelse	Delingsenheter i mm	Bredde	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
 KN06N	<b>N-klemblokker</b>	1	30 mm	1	12 748 10	<b>KN06N</b>
		1,5	45 mm	1	12 748 11	<b>KN10N</b>
		2	60 mm	1	12 748 12	<b>KN14N</b>
		2,5	75 mm	1	12 748 13	<b>KN18N</b>
		3	90 mm	1	12 748 14	<b>KN22N</b>
		3,5	105 mm	1	12 748 15	<b>KN26N</b>
 KN10N	<b>Pluggbro</b>	For sammenkobling av	1 sett = 10 stk.		12 748 16	<b>KN99N</b>
		klemblokkene				
 KN14E	<b>PE-klemblokker</b>	1	30 mm	1	12 748 17	<b>KN06E</b>
		1,5	45 mm	1	12 748 18	<b>KN10E</b>
		2	60 mm	1	12 748 19	<b>KN14E</b>
		2,5	75 mm	1	12 748 20	<b>KN18E</b>
		3	90 mm	1	12 748 21	<b>KN22E</b>
		3,5	105 mm	1	12 748 22	<b>KN26E</b>
 KN18E	<b>Pluggbro</b>	For sammenkobling av	1 sett = 10 stk.		12 748 23	<b>KN99E</b>
		N-klemblokkene				
 KN22P	<b>Fase-klemblokker</b>	1	30 mm	1	12 748 24	<b>KN06P</b>
		1,5	45 mm	1	12 748 25	<b>KN10P</b>
		2	60 mm	1	12 748 26	<b>KN14P</b>
		2,5	75 mm	1	12 748 27	<b>KN18P</b>
		3	90 mm	1	12 748 28	<b>KN22P</b>
		3,5	105 mm	1	12 748 29	<b>KN26P</b>
 KN26P	<b>Pluggbro</b>	For sammenkobling av	1 sett = 10 stk.		12 748 30	<b>KN99P</b>
		N-klemblokkene				
 KN99P						

	Betegnelse	Bestykkbare delingsenheter per kortramme	Bestykkbar bredde i mm	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
 VZ711	<b>Festeskinne for Volta/Vector småfordelinger</b>	8	240 mm	1	12 748 31	<b>VZ711</b>
 UZ00K1	<b>Festeskinne for univers FW</b>	6,5	195 mm	1	12 748 32	<b>UZ00K1</b>
 KN00A	<b>Universal-adapter</b> Med universal-adapteret kan man montere QuickConnect-klemmer på DIN-skinner i vannrett og loddrett stilling, videre på montasjeplate og på metallstag 12 x 2 mm	3,5	105 mm	1	12 748 33	<b>KN00A</b>

## Skrueløse rekketeklemmer med fjærteknikk

- egnet for massive, flertrådede og fintrådede kabler. fintrådet kabel med eller uten endehylse
- egnet for DIN-skinner i alle dimensjoner iht. DIN 50022
- enhetlige byggemål reduserer tilbehøret
- vibrasjonssikker
- tvangsføring av kabelen inn i den åpne klemplassen gjennom konisk innføringstrakt
- alle delene holdes i klemmefestet slik at ikke faller ut
- samme nivå inntil 16 mm<sup>2</sup>



KY04F

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Faseklemmer</b> 800 V/ 8KV /3; grå					
Høyde	Bredde	Dybde i mm			
42,3	5	57	0,13 - 4 mm <sup>2</sup>	24 A	100
					12 857 50
					<b>KY04F</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 mm <sup>2</sup>	32 A	100
					12 857 51
					<b>KY06F</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	57 A	50
					12 857 52
					<b>KY10F</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 mm <sup>2</sup>	76 A	50
					12 857 53
					<b>KY16F</b>



KY04N

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>N-klemmer</b> 800 V/ 8KV /3; blå					
Høyde	Bredde	Dybde i mm			
42,3	5	57	0,13 - 4 mm <sup>2</sup>	24 A	100
					12 857 55
					<b>KY04N</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 mm <sup>2</sup>	32 A	100
					12 857 56
					<b>KY06N</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	57 A	50
					12 857 57
					<b>KY10N</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 mm <sup>2</sup>	76 A	50
					12 857 58
					<b>KY16N</b>



KY04H

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Jordklemmer</b> Gul/grønn					
Høyde	Bredde	Dybde i mm			
42,3	5	57	0,13 - 4 mm <sup>2</sup>	100	12 857 60
					<b>KY04H</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 mm <sup>2</sup>	100	12 857 61
					<b>KY06H</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	50	12 857 62
					<b>KY10H</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 mm <sup>2</sup>	50	12 857 63
					<b>KY16H</b>

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Endestoppere</b>					
opp til 10 mm <sup>2</sup>			100	12 857 85	<b>KW088</b>
til 16 mm <sup>2</sup>			100	12 857 86	<b>KW089</b>

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Isoplater</b> for KY04F, KY04N, KY06F og KY06N					
			10	12 857 93	<b>KW080</b>

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig strøm- belastning	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
<b>Merkesystem</b>					
Nummersett 0-9 assortert 6000 stk. i koffert			1	12 857 95	<b>KW001</b>
Merkeremser 1-100			1	12 857 96	<b>KW002</b>
Merkeremser 101-200			1	12 857 97	<b>KW003</b>
Merkeremser L1, L2, L3, N, PE			1	12 857 98	<b>KW004</b>

- Krypestrømfast - KC > 600
- Temperaturbestandig -120 °C
- Egned for DIN-skiner i alle dimensjoner iht. DIN 50022
- Sitter godt også på alle ikke-standard, vanlige 35 mm brede bæreprøfeler
- Kan låses av og på bæreskinen i begge retninger
- Enhetlige byggemål reduserer behovet for tilbehør
- Innebygd låsesystem, vibrasjons- og ristesikker
- Stor spennvidde, også egnet for to ledere med samme tverrsnitt.
- Tvangsføring av kabelen inn i den åpne klemplassen gjennom konisk innføringstrakt
- Skrutrekkeføring vha. forsenkede klemmeskruer
- Innebygd tomgang ved løsning av klemmeskrueene – spesielt viktig for mekaniske skrutrekke
- Alle delene oppbevares i klemmeholderen slik at de er umulig å miste dem
- Samme nivå inntil 35 mm<sup>2</sup>
- Dersom nærliggende rekkeklemmer blir forbundet med et koblingsstag, må man for å overholde de nødvendige isolasjonsavstandene montere en avslutningsplate mellom enkelte klemmegrupper hhv. på begynnelsen eller slutten av en klemmegruppe.

Betegnelse	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig Pk. strømbelastbarhet	El.nr.	Ref.nr.
------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--------	---------



KX04F

**Faseklemmer**

800 V ved 2,5 og 4 mm<sup>2</sup>  
400 V ved 10 mm<sup>2</sup> og større  
beige

Høyde	Bredde	Dybde i mm	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig Pk. strømbelastbarhet	El.nr.	Ref.nr.
48,5	5	44,5	0,5- 4 mm <sup>2</sup>	24 A	100	12 857 65 <b>KX04F</b>
48,5	6	44,5	0,5- 6 mm <sup>2</sup>	32 A	100	12 857 66 <b>KX06F</b>
51,5	10	58	1,5- 16 mm <sup>2</sup>	57 A	50	12 857 67 <b>KX16F</b>
51,5	12	58	4 - 25 mm <sup>2</sup>	76 A	50	12 857 68 <b>KX25F</b>
51,5	16	58	16 - 50 mm <sup>2</sup>	125 A	20	12 857 69 <b>KX50F</b>



KX04N

**N-klemmer**

800 V ved 2,5 og 4 mm<sup>2</sup>  
400 V ved 10 mm<sup>2</sup> og større  
blå

Høyde	Bredde	Dybde i mm	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig Pk. strømbelastbarhet	El.nr.	Ref.nr.
48,5	5	44,5	0,5- 4 mm <sup>2</sup>	24 A	100	12 857 70 <b>KX04N</b>
48,5	6	44,5	0,5- 6 mm <sup>2</sup>	32 A	100	12 857 71 <b>KX06N</b>
51,5	10	58	1,5- 16 mm <sup>2</sup>	57 A	50	12 857 72 <b>KX16N</b>
51,5	12	58	4 - 25 mm <sup>2</sup>	76 A	50	12 857 73 <b>KX25N</b>
51,5	16	58	16 - 50 mm <sup>2</sup>	125 A	20	12 857 74 <b>KX50N</b>



KX04H

**Jordklemmer**

**Gul/grønn**

Høyde Bredde Dybde i mm

Høyde	Bredde	Dybde i mm	Tilkobl.- tverrsnitt (massiv)	Kontinuerlig Pk. strømbelastbarhet	El.nr.	Ref.nr.
48,5	5	48,6	0,5 - 4 mm <sup>2</sup>	100	12 857 75	<b>KX04H</b>
48,5	6	51	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	100	12 857 76	<b>KX06H</b>
51,5	10	58	1,5 -16 mm <sup>2</sup>	50	12 857 77	<b>KX16H</b>
51,5	12	58	2,5 -25 mm <sup>2</sup>	50	12 857 78	<b>KX25H</b>
51,5	16	58	16 -50 mm <sup>2</sup>	20	12 857 79	<b>KX50H</b>



KW088

<i>Betegnelse</i>	<i>Pk.</i>	<i>El.nr.</i>	<i>Ref.nr.</i>
<b>Endestoppere</b>			
opp til 10 mm <sup>2</sup>	8	12 857 85	<b>KW088</b>
til 35 mm <sup>2</sup>	8	12 857 86	<b>KW089</b>
til 50 mm <sup>2</sup>	8	12 857 87	<b>KW033</b>
<b>Tverrkobling</b>			
10-polet, for KX04F og KX04N	10	12 857 80	<b>KW035</b>
10-polet, for KX06F og KX06N	10	12 857 81	<b>KW036</b>
10-polet, for KX16F og KX16N	10	12 857 82	<b>KW037</b>
<b>Isoplater</b>			
for KX04F, KX04N, KX06F og KX06N	10	12 857 90	<b>KW025</b>
for KX16F, KX16N, KX25F og KX25N	10	12 857 91	<b>KW026</b>
for KX50F og KX50N	10	12 857 92	<b>KW031</b>
<b>Merkesystem</b>			
Nummersett 0-9 assortert 6000 stk. i koffert	1	12 857 95	<b>KW001</b>
Merkeremser 1-100	1	12 857 96	<b>KW002</b>
Merkeremser 101-200	1	12 857 97	<b>KW003</b>
Merkeremser L1, L2, L3, N, PE	1	12 857 98	<b>KW004</b>



KW001