

Life Is On

Schneider
Electric

Kanalskenor för belysningsystem

Canalis LATHUND

Flexibel och säker lösning för alla dina behov av kanalskenor, från 25A till 40A.



se.com/se/canalis

Canalis kanalskenor passar för alla typer av byggnader.



Fördelar med kanalskenor

Schneider Electric har över 60 års erfarenhet av framgångsrik kanalskenskonstruktion. Med vår lösning för kanalskenor, från 25A till 6300A, får du ett eldistributionssystem som är säkert, tillförlitligt, uppgraderbart och miljövänligt.

Våra produkter är säkerhetsklassade enligt IP55, samt våra varianter för tuffa miljöer IP68. Canalissortimentet är halogenfritt, helt återvinningsbart och avger inga giftiga utsläpp i händelse av brand. Dessutom är den elektromagnetiska strålningen minimerad.



Säker och pålitlig installation

Canalis produkter är godkända enligt IEC 61439-6, för att säkerställa pålitlighet och säkerhet för personal och egendom.



Avbrottsfri drift

Kanalskenan är underhållsfri och laster kan enkelt läggas till eller tas bort på spänningssatt skena.



Flexibilitet och skalbart

Med sin decentraliserade konstruktion för fördelning, baseras Canalis på ett plug-and-play-koncept. Nu är det enkelt att göra ändringar och uppgraderingar. Dessutom kan installationstiden minskas med upp till 50 % jämfört med traditionella kabelinstallationer.



Miljövänligt

Tillverkning, förpackning och distribution för Canalis sortiment har noggrant utformats för att begränsa inverkan på miljön. Hela Canalis sortiment är halogenfritt och helt återvinningsbart.

STEG 1: Välj typ av kanalskena – KBA eller KBB

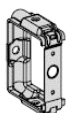
1 krets	KBA (KBB)
2 kretsar	KBB
Fästavstånd max 3m	KBA
Fästavstånd max 5m	KBB
Vikt max 15kg / 3m	KBA
Vikt max 41kg / 3m	KBB

STEG 2: Välj märkström – 25A eller 40A

Skenstråkets längd och lasten avgör märkström på skena. Även höga startströmmar kan medföra att 40A skena måste väljas. Max längd på skenstråk vid 3% spänningsfall och $\cos \varphi$ 0,8 jämt fördelad last.

25A		40A	
Driftström	Max längd	Driftström	Max längd
10A	171m	20A	196m
15A	114m	25A	157m
20A	85m	30A	131m
		35A	112m

STEG 3: Välj fäste



KBA40ZU eller KBB40ZU

Universalfäste. Kan monteras på gängstäng M6, vägg, stegpendel eller motsvarande. Även för montage av armaturer på skena.



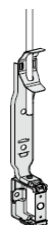
KBB40ZFC

Öppen ögla. Kombineras med universalfäste KBA40ZFU eller KBB40ZFU för montage med armaturkedja.



KBA40ZFSU eller KBB40ZFSU

Vajerfäste. Fäste för vajer inklusive 3m vajer med ögla i en ände. Snabblås typ gripple för enkel justering av längd.



KBA40ZFPU eller KBB40ZFPU

Olackerat, justerbart fäste. Montage på gängstäng M6.



KBAZFSL eller KBBZFSL

Vajerfäste. Endast fäste ingår, bör kompletteras med vajer.



CSU794592/593

Förzinkad. Fäste för Defem trådstege i kombination med KBA/ KBB. Fungerar som fäste för skena och trådstege eller som enbart fäste för trådstege på befintlig skena.

Canalis KBA, 25 och 40 A Kanalskenor för belysningsmatning och kraft

Skenelement 25A och 40A, välj 40A vid långa stråk och/eller vid hög last. Längder 2 och 3m

Produkt	Märkström (A)	Beskrivning	Längd (m)	Antal uttag	Art.nr	E-nr
	25	Skenelement 25A 3fas 2m 2 uttag vit	2	2	KBA25ED4202W	28 743 79
	25	Skenelement 25A 3fas 3m u uttag vit	3		KBA25ED4300W	28 743 80
	25	Skenelement 25A 3fas 3m 2 uttag vit	3	2	KBA25ED4302W	28 743 81
	25	Skenelement 25A 3fas 3m 3 uttag vit	3	3	KBA25ED4303W	28 740 05
	25	Skenelement 25A 3fas 3m 5 uttag vit	3	5	KBA25ED4305W	28 743 84
	40	Skenelement 40A 3fas 2m 3 uttag vit	2	2	KBA40ED4203W	28 740 19
	40	Skenelement 40A 3fas 3m u uttag vit	3		KBA40ED4300W	28 743 91
	40	Skenelement 40A 3fas 3m 3 uttag vit	3	3	KBA40ED4303W	28 740 21
	40	Skenelement 40A 3fas 3m 5 uttag vit	3	5	KBA40ED4305W	28 743 94
		Skenelement utan ledare 2m vit	2*		KBA40EDA20W	28 740 24

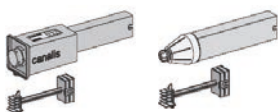
* Kan kapas, endast för fäste eller armaturmontage i slutet av ett stråk

Skenelement 25A och 40A option T med styrkrets för t.ex Dali



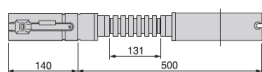
25	Skenelement 25A 3fas 3m 3 uttag buss vit	3	3	KBA25ED4303TW	28 743 82
25	Skenelement 25A 3fas 3m 5 uttag buss vit	3	5	KBA25ED4305TW	28 743 83
40	Skenelement 40A 3fas 2m 3 uttag buss vit	2	3	KBA40ED4203TW	28 743 90
40	Skenelement 40A 3fas 3m 3 uttag buss vit	3	3	KBA40ED4303TW	28 743 92
40	Skenelement 40A 3fas 3m 5 uttag buss vit	3	5	KBA40ED4305TW	28 743 93

Inmatningslådor levereras med ändavslut



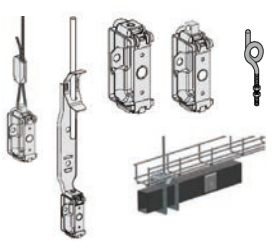
25	Inmatningslåda 25A vä 4mm2 vit	4	PG16	KBA25ABG4W	28 743 78
40	Inmatningslåda 40A höger vit	10	PG21	KBA40ABD4W	28 740 08
40	Inmatningslåda 40A vänster vit	10	PG21	KBA40ABG4W	28 740 10
40	Inmatningslåda 40A höger buss vit	10	PG21	KBA40ABD4TW	28 743 85
40	Inmatningslåda 40A vänster buss vit	10	PG21	KBA40ABG4TW	28 743 86

Flexibla skenelement, 0,5 och 2 meter



40	Flexibelt element 40A 0,5m vit	0,5		KBA40DF405W	28 740 14
40	Flexibelt element 40A 2m vit	2		KBA40DF420W	28 740 16
40	Flexibelt element 40A 0,5m buss vit	0,5		KBA40DF405TW	28 743 88
40	Flexibelt element 40A 2m buss vit	2		KBA40DF420TW	28 743 89

Fästen, max avstånd mellan fästpunkter 3m. Tips: totala längden delas med 2,5m, avrunda till närmast hela förpackning. Universalfäste kan användas för montage av armaturer på skena.

Produkt	Benämning	Beskrivning / Montering	Belastning max kg	Försäljnings- kvantitet	Art.nr	E-nr
	Universalfäste	Universalfäste - På gängstång, pendel eller liknande	60	10	KBA40ZFU	28 740 26
	Vajerfäste	Vajerfäste - Inkl. vajer 3m och justerbart vajerlås	60	10	KBA40ZFSU	28 740 25
	Vajerfäste	Vajerfäste - Enbart vajerfäste	60	10	KBA40ZFSL	28 744 15
	Fjäderfäste	Fjäderfäste - Snabbjustering på M6 gängstång	50	10	KBA40ZFPU	28 740 28
	Kombifäste	Kombifäste - I kombination med Wibe/Defem trådstege	60	10	CSU794592	11 494 91
	Öppen ögla	Öppen ögla - För montage med armaturkedja	45	10	KBB40ZFC	28 740 69

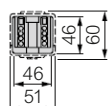
Canalis KBB, 25 och 40 A Kanalskenor för belysningsmatning och kraft

Skenelement 25A och 40A, välj 40A vid långa stråk och/eller vid hög last. Längder 2 och 3m.
Skenor med 1 krets om fästavståndet är längre än 3m, kortare än 3m använd KBA.

Produkt	Märkström (A)	Beskrivning	Längd (m)	Antal uttag	Art.nr	E-nr
	25	Skenelement 25A 3m 3fas u uttag vit	3		KBB25ED4300W	28 743 95
	25	Skenelement 25A 3m 3fas 3 uttag vit	3	3	KBB25ED4303W	28 740 33
	40	Skenelement 40A 3m 3fas u uttag vit	3		KBB40ED4300W	28 744 08
	40	Skenelement 40A 3m 3fas 3 uttag vit	3	3	KBB40ED4303W	28 740 59
	40	Skenelement 40A 2m 3fas 2 uttag vit	2	2	KBB40ED4202W	28 740 56
	25	Skenelement 25A 3m 2x3fas u uttag vit	3		KBB25ED44300W	28 743 97
	25	Skenelement 25A 3m 2x3fas 5 uttag vit	3	3 + 2	KBB25ED44305W	28 740 36
	40	Skenelement 40A 3m 2x3fas u uttag vit	3		KBB40ED44300W	28 744 11
	40	Skenelement 40A 3m 2x3fas 5 uttag vit	3	3 + 2	KBB40ED44305W	28 740 64
	40	Skenelement 40A 2m 2x3fas 3 uttag vit	2	2 + 1	KBB40ED44203W	28 740 61
		Skenelement utan ledare 2m vit	2*		KBB40EDA20W	28 740 66

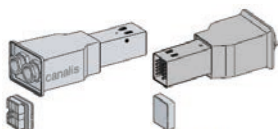
* Kan kapas, endast för fäste eller armaturmontage i slutet av ett stråk

Skenelement 25A och 40A option T med styrkrets för t.ex Dali



25	Skenelement 25A 3m 3fas 3 uttag buss vit	3	3	KBB25ED4303TW	28 743 96
40	Skenelement 40A 3m 3fas 3 uttag buss vit	3	3	KBB40ED4303TW	28 744 09
40	Skenelement 40A 2m 3fas 2 uttag buss vit	2	2	KBB40ED4202TW	28 744 07
25	Skenelement 25A 3m 2x3fas 5 uttag buss vit	3	3 + 2	KBB25ED44305TW	28 743 98
40	Skenelement 40A 3m 2x3fas 5 uttag buss vit	3	3 + 2	KBB40ED44305TW	28 744 12
40	Skenelement 40A 2m 2x3fas 3 uttag buss vit	2	2 + 1	KBB40ED44203TW	28 744 10

Inmatningslådor levereras med ändavslut



40	Inmatningslåda 40A vänster vit*	10	PG21	KBB40ABG4W	28 740 40
40	Inmatningslåda 40A höger vit*	10	PG21	KBB40ABD4W	28 740 38
40	Inmatningslåda 40A vänster buss vit*	10	PG21	KBB40ABG4TW	28 744 02
40	Inmatningslåda 40A höger buss vit*	10	PG21	KBB40ABD4TW	28 744 00
40	Inmatningslåda 40A vänst/höger 2x3fas vit	10	PG21	KBB40ABG44W	28 740 42
40	Inmatningslåda 40A vänster 2x3fas buss vit	10	PG21	KBB40ABG44TW	28 744 01
40	Inmatningslåda 40A höger 2x3fas buss vit	10	PG21	KBB40ABD44TW	28 743 99

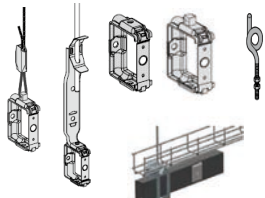
* Inmatningslådor för skenor med en krets

Flexibla skenelement, 0,5 och 2 meter



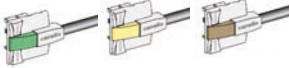
40	Flexibelt element 40A 0,5m 2x3fas vit	0,5		KBB40DF4405W	28 740 52
40	Flexibelt element 40A 2m 2x3fas vit	2		KBB40DF4420W	28 740 54
40	Flexibelt element 40A 0,5m 2x3fas buss vit	0,5		KBB40DF4405TW	28 744 05
40	Flexibelt element 40A 2m 2x3fas buss vit	2		KBB40DF4420TW	28 744 06

Fästen, max avstånd mellan fästpunkter 5m. Tips: totala längden delas med 4,5m, avrunda till närmast hela förpackning.
Universalfäste kan användas för montage av armaturer på skena.

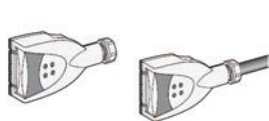
Produkt	Benämning	Beskrivning / Montering	Belastning max kg	Försäljnings- kvantitet	Art.nr	E-nr
	Universalfäste	På gångstång, pendel eller liknande	60	10	KBB40ZFU	28 740 76
	Vajerfäste	Inkl. vajer 3m och justerbart vajerlås	60	10	KBB40ZFSU	28 740 75
	Vajerfäste	Enbart vajerfäste	60	10	KBB40ZFSL	28 744 16
	Fjäderfäste	Snabbjustering på M6 gångstång	50	10	KBB40ZFPU	28 740 78
	Kombifäste	I kombination med Wibe/Defem trådstege	60	10	CSU794593	11 494 92
	Öppen ögla	För montage med armaturkedja	45	10	KBB40ZFC	28 740 69

Canalis KBC, stickproppar för KBA och KBB

Stickproppar 10A med förmonterad anslutningsledning, fast fas.

Produkt	Polaritet	Låsets färg	Försäljnings- kvantitet	Sladdlängd	Art.nr	E-nr
	L1+N	Grön	10	0,8m	KBC10DCS101	28 740 86
	L2+N	Gul	10	0,8m	KBC10DCS201	28 740 87
	L3+N	Brun	10	0,8m	KBC10DCS301	28 740 88

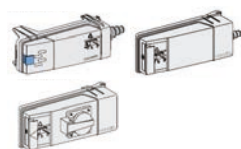
Stickproppar 10A med valbar fas.



L1/L2/L3+N		10	Ej sladd	KBC10DCB20	28 740 82
L1/L2/L3+N		10	1m	KBC10DCC211	28 740 84
L1/L2/L3+N		10	1m	KBC10DCC21Z*	28 740 85
L1/L2/L3+N		1	2,5m	KBC10DCC225SE	28 743 64
L1+L2+L3+N	4-pol + PE	1	Ej sladd	KBC10DCB40	28 740 83

* Med GST18i3 honkontaktidon

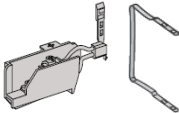
Stickproppar 16A med valbar fas.



L1/L2/L3+N		1	Ej sladd	KBC16DCB21	28 740 97
L1/L2/L3+N		10	Ej sladd	KBC16DCF21*	28 740 98
L1+L2+L3+N	4-pol + PE	1	Ej sladd	KBC16DCB40	28 740 99
L1+L2+L3+N	4-pol + PE	1	Ej sladd	KBC16DCF40*	28 741 00
L1/L2/L3+N	Med kraftuttag	1	Ej sladd	KBC16DCP2*	28 741 01

* För rörsäkring NF gG 16 eller 10A, 8,5 x 31,5mm

Tillbehör till stickproppar 16A.

Produkt	Funktion	Funktion	Försäljnings- kvantitet	Art.nr	E-nr
	Kontaktidon	För bussanslutning till skena med option T i kombination med stickproppar typ KBC16	10	KBC16ZT1	28 759 53
	Fästbygel	För att fästa stickpropp på skena vid tunga anslutningsledningar	10	KBC16ZC1	28 741 03

Stickproppar 16A med fast fas och anslutningsledningar för kraft och buss.

Produkt	Polaritet	Låsets färg	Försäljnings- kvantitet	Sladdlängd	Art.nr	E-nr
	L1+N	Grön	5	1m	KBC16DCS101T	28 700 00
	L2+N	Gul	5	1m	KBC16DCS201T	28 700 14
	L3+N	Brun	5	1m	KBC16DCS301T	28 700 15
	L1+N	Grön	5	2m	KBC16DCS102T	28 700 16
	L2+N	Gul	5	2m	KBC16DCS202T	28 700 17
	L3+N	Brun	5	2m	KBC16DCS302T	28 700 18

Life Is On



Schneider Electric är den globala specialisten inom energihantering. Vi erbjuder integrerade lösningar som gör energi säkrare, mer pålitlig, effektiv och produktiv inom marknadssegmenten byggnader, industri, energi och infrastruktur.



Kundanpassade tjänster dygnet runt

– **mySchneider App**

Produktkatalog – Support – FAQ – Dokumentation



Vi ger dig nyheter du inte vill missa
– **få vårt nyhetsbrev**

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: 0771-95 30 30
kundcenter.se@se.com

se.com/se/canalisis