RUTAB
GENOMFÖR DET SMARTARE

Snabbkoppling Dca

Tillförlitliga anslutningar för alla miljöer

www.rutab.se
0380-55 50 60

Innehållsförteckning

Helhetslösningar för dina elinstallationer 3
Snabbkopplingssystem från Rutab 4
Snabbkoppling – enbart fördelar 5
Snabbkopplingar sparar tid och pengar 6

3-POLIGT KABLAGE Dca 8
3-poligt kablage HONA-HANE Svart Dca 8
3-poligt kablage HONA-FRI Svart Dca 8
3-poligt kablage HANE-FRI Svart Dca 9

3-POLIGA KONTAKTER & FÖRGRENINGSBLOCK 10
3-poliga kabelkontakter Svart 10

5-POLIGT KABLAGE Dca 12
5-poligt kablage HONA-HANE Svart Dca 12
5-poligt kablage HONA-FRI Svart Dca 12
5-poligt kablage HANE-FRI Svart Dca 13

5-POLIGA KONTAKTER & FÖRGRENINGSBLOCK 14
5-poliga kabelkontakter Svart 14

5-POLIGT DALI-KABLAGE Dca 16
5-poligt DALI-kablage HONA-HANE Svart Dca 16
5-poligt DALI-kablage HONA-FRI Svart Dca 16
5-poligt DALI-kablage HANE-FRI Svart Dca 17
5-poligt DALI-kablage HANE-FRI Svart Dca Övrigt 17

5-POLIGA DALI KONTAKTER & FÖRGRENINGSBLOCK 18
5-polig DALI armaturkoppling med LINECT-gränssnitt Pastellblå 18
5-poliga kabelkontakter DALI Svart 18
5-poliga chassikontakter DALI Pastellblå 18
5-poliga förgreningsblock DALI Pastellblå 18

3- & 5-POLIGA RUTAB LOCK FÖRKOPPLADE IP20 FÖR 1-FAS, 3-FAS OCH DALI 19
Lock för kabel/trådstegdosa med Rutab honkontakt för 1-fas, passar Rutabs stegdosor 19
Lock för kabel/trådstegdosa med Rutab honkontakt för 3-fas, passar Rutabs stegdosor 19
Lock för kabel/trådstegdosa med DALI 5-polig blå kontakt, passar Rutabs stegdosor 19

Helhetslösningar för dina elinstallationer

Genom att kombinera vår expertis inom dosor, belysningsstyrning och kablage erbjuder vi ett komplett utbud för elinstallationer vilket gör oss unika i branschen.

Våra produkter är utvecklade för att samverka smidigt och ge dig maximal effektivitet, säkerhet och enkel installation i varje projekt – oavsett storlek eller komplexitet.

DOSOR – flexibilitet och säkerhet i varje installation

Vi levererar smarta dosor som möter de högsta kraven på hållbarhet och flexibilitet. Våra innovativa lösningar förenklar installationen och gör den mer effektiv. Med Plug & Play-funktionalitet sparar du både tid och resurser. Oavsett om monteringen sker på vägg, tak, trådstege eller kabelstege passar våra smarta dosor perfekt. Vårt kompletta dossortiment kan enkelt kombineras med snabbkablage och belysningsstyrning för en smidig helhetslösning.

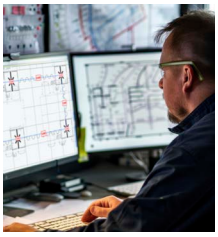
BELYSNINGSSTYRNING – energieffektivitet och komfort i fokus

Våra kompletta lösningar för belysningsstyrning optimerar både komfort och energieffektivitet. Vi erbjuder allt från enkla system till avancerade lösningar som enkelt kan integreras i smarta byggnader. Med våra detektorer och Plug & Play-funktioner sparar du tid och resurser, vilket gör installationen snabb och enkel. Upplev hur våra innovativa system ger dig full kontroll över belysningen, samtidigt som energiförbrukningen minimeras.

SNABBKABLAGE – tillförlitliga anslutningar för alla miljöer

Rutab erbjuder ett brett utbud av kablage som är anpassat för att klara de mest krävande applikationerna. Med våra pålitliga kablar och anslutningslösningar får du maximal driftsäkerhet och en enkel installation i varje projekt, från industriella till kommersiella miljöer.

Projekteringshjälp



Vi erbjuder en unik projekteringstjänst där vi, tack vare vårt breda sortiment, kan hjälpa dig att skapa en skräddarsydd lösning inom belysningsstyrning, dosor och snabbkablage. Kontakta oss idag för att upptäcka hur vi kan göra din elinstallation enklare, säkrare och mer effektiv. Vårt supportteam finns alltid till hands för att guida dig till den optimala lösningen.

Hjälp med driftsättning

För att underlätta övergången från installation till full drift erbjuder vi även driftsättningshjälp. Detta säkerställer att dina system fungerar optimalt från första dagen.

Som en av marknadsledarna inom dosor, belysningsstyrning och kablage är Rutab din trygga partner för framtidssäkra installationer.

Kontakta oss idag för att se hur vi kan förbättra din elinstallation.

Snabbkopplingssystem från Rutab

Vårt breda sortiment inom snabbkoppling passar perfekt vid byggprojekt som kontor, kommersiella fastigheter, skolor och sjukhus.

Vad består snabbkopplings-systemet av?

Snabbkopplingssystemet består av färdiga kablage, kontakter, distributionsblock och boxar för alla basfunktioner. Planeringen blir enkel och möjliggör effektiva installationer vid nybyggnation och om- och utbyggnad av kraft- och belysningssystem.

Installationstiden minskar med upp till 70% jämfört med konventionell installation. Detta resulterar i en total kostnadsbesparing på upp till 30%.

Vi tittar närmre på fördelarna

Belysning och kraftinstallation
System med få komponenter och ett oändligt antal möjligheter. Kontors-, affärs- och andra flexibla lokaler måste vara praktiska och funktionella. Dessutom ska de vara planerade för att fungera väl även i framtiden. Belysnings- och kraftinstallationer måste kunna anpassas för modifikationer och omställningar.

Infrastruktur
Systemet består av förkontakterat kablage och komponenter för alla basfunktioner. Planeringen blir enkel och möjliggör snabb om- och utbyggnad vid omställning av kraft- och belysningssystem.

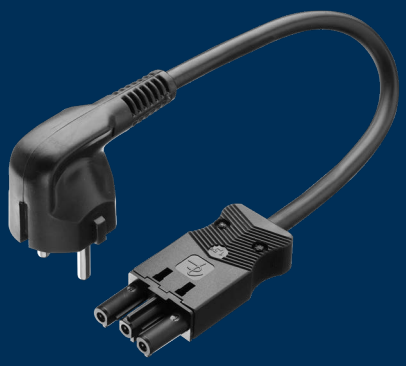
Ekonomi
Installationstiden minskar med upp till 70% jämfört med konventionell installation. Detta resulterar i en total kostnadsbesparing på upp till 30%. Tidsstyrning i kombination med närvarodetektering ger en optimering av drifttiderna och minskar energiförbrukningen.

Integration
Komponenterna kan användas i kombination med en konventionell installation för att möjliggöra en enkel utbyggnad av ett befintligt system med snabbkoppling.

Miljö
Genom en ökad återanvändning av installationsmaterial vid om- och utbyggnad minskar miljöpåverkan. Elmiljön förbättras också genom bussledningar med svagström som ger minskade elektromagnetiska fält.

Standarder och certifieringar

Snabbkopplingssystemet uppfyller 130 stycken internationella godkännanden så som VDE, ENEC, UL, KEMA med flera. Det uppfyller standarderna IEC/EN 61 535, RoHS, WEEE, PFOS, REACH och CE samt har certifiering enligt DIN EN ISO 9001 och DIN EN ISO 14001. Snabbkopplingssystemet är även byggvarubedömt.

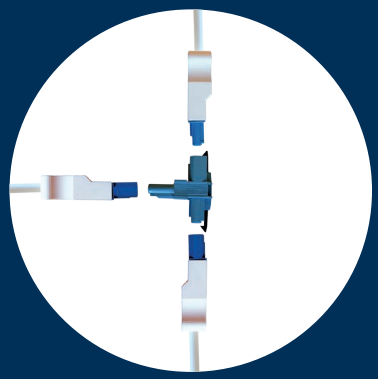


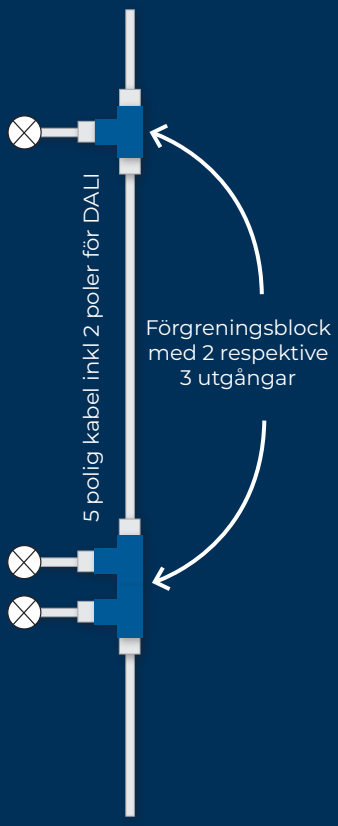
Snabbkoppling – enbart fördelar

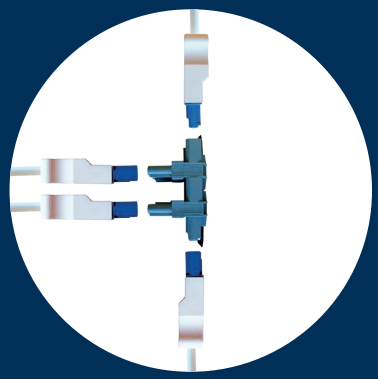
Jämförelse mellan konventionell- och snabbkopplingsinstallation av belysning med kraft och DALI.

SNABBKOPPLING

3 minuter



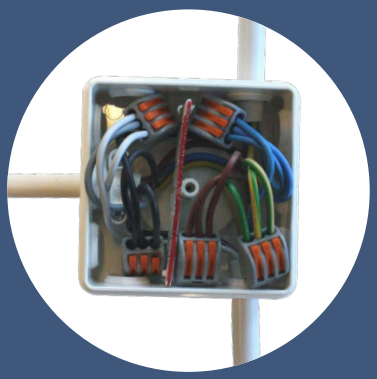


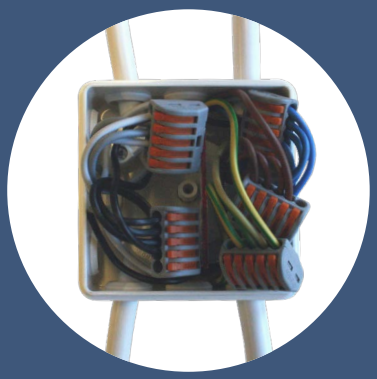


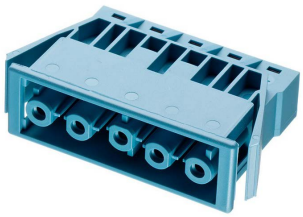
Finns även för Linect

KONVENTIONELL

37 minuter







Snabbkopplingar sparar tid och pengar

Fördelar med snabbkopplingar

När man väl har börjat använda snabbkopplingar är det svårt att gå tillbaka till konventionell teknik. Både vi och våra kunder ser bara fördelar med att använda dem. Även om inköpskostnaden är högre än traditionell elteknik, blir den ekonomiska vinsten stor eftersom man sparar in så många timmar i ett projekt.

Minskade arbetsskador för elektriker

En av de vanligaste arbetsskadorna för elektriker är problem med axlar och nacke. Detta beror till stor del på att de ofta arbetar med installationer ovanför huvudet, med uppsträckta armar och böjd nacke. Snabbkopplingar kan underlätta mycket i detta avseende. Genom att använda dem blir arbetet mer omväxlande och tiden i obekväma och statiska arbetsställningar minskar. Flera av våra kunder som nästan uteslutande har arbetat med snabbkopplingar till belysning de senaste åren vittnar om att ergonomin i jobbet har blivit mycket bättre.

Användningsområden med stora fördelar

I exempelvis klädbutiker, där ombyggnationer sker ofta, innebär snabbkopplingar enorma fördelar för alla parter. Detsamma gäller i lokaler med högt i tak där man vill minska tiden i luften och användningen av skyliftar. Arbetet för elektrikern blir betydligt snabbare och enklare. Man slipper monteringen och infästningen av traditionella installationer med dosor och uttag mellan armaturer, vilket ofta sker i betongbjälklag och leder till oergonomiskt arbete.

Minskad påverkan på befintliga verksamheter

Snabbkopplingar är särskilt lämpliga när installatörer arbetar i miljöer där man vill undvika att borra i betongbjälklag för att inte störa pågående verksamheter. Detta är vanligt vid hyresgästanpassningar i befintliga fastigheter, där minimal påverkan på den dagliga driften är avgörande.

SEX FÖRDELAR MED SNABBKOPPLINGAR

- Tidsbesparingar på upp mot 70 %.
- Är flexibla och kan enkelt byggas om.
- Ger en hög elsäkerhet.
- Bättre ergonomisk arbetsmiljö för installatörer.
- Är miljövänliga. Kan lätt demonteras och återvinnas.
- Minskar risken för felaktiga installationer.

3-poligt kablage HONA-HANE Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1278079	3G1,5	1
1278080	3G1,5	2
1278081	3G1,5	3
1278082	3G1,5	4
1278083	3G1,5	5
1278084	3G1,5	6
1278085	3G1,5	7
1278086	3G1,5	8
1278087	3G1,5	9
1278088	3G1,5	10

HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1278979	3G2,5	1
1278980	3G2,5	2
1278981	3G2,5	3
1278982	3G2,5	4
1278983	3G2,5	5

3-poligt kablage HONA-FRI Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1278119	3G1,5	1
1278120	3G1,5	2
1278121	3G1,5	3
1278122	3G1,5	4
1278123	3G1,5	5
1278124	3G1,5	6
1278125	3G1,5	7
1278126	3G1,5	8
1278127	3G1,5	9
1278128	3G1,5	10

HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1278989	3G2,5	1
1278990	3G2,5	2
1278991	3G2,5	3
1278992	3G2,5	4
1278993	3G2,5	5

3-poligt kablage
HANE-FRI Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
	3G1,5	1
1278160	3G1,5	2
1278161	3G1,5	3
1278162	3G1,5	4
1278163	3G1,5	5
1278164	3G1,5	6
1278165	3G1,5	7
1278166	3G1,5	8
1278167	3G1,5	9
1278168	3G1,5	10

HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1278999	3G2,5	1
1279000	3G2,5	2
1279001	3G2,5	3
1279002	3G2,5	4
1279003	3G2,5	5

För fullständigt sortiment som t.ex. kablage i vit färg, se vår hemsida:
rutab.se/produkter/snabbkopplingssystem

3-poliga kabelkontakter svart

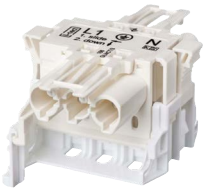
E-nummer	Beskrivning	Anslutningsbar area	Kabel genom-föring mm
1278006	3-polig honkontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	7,5 - 8,5
1278007	3-polig hankontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	7,5 - 8,5
1278010	3-polig honkontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	9,5 - 10,5
1278011	3-polig hankontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	9,5 - 10,5
1278014	3-polig honkontakt med push-in anslutning 2,5mm²	0,5mm² - 2,5mm²	7,5 - 10,5
1278015	3-polig hankontakt med push-in anslutning 2,5mm²	0,5mm² - 2,5mm²	7,5 - 10,5

3-poliga chassikontakter svart

E-nummer	Beskrivning	Godstjocklek	Anslutningsbar area
1278040	3-polig hona chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²
1278041	3-polig hane chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²
1278044	3-polig hona chassikontakt med push-in anslutning	1,3 - 2,5mm	0,5mm² - 2,5mm²
1278045	3-polig hane chassikontakt med push-in anslutning	1,3 - 2,5mm	0,5mm² - 2,5mm²

3-poliga förgreningsblock svart

E-nummer	Beskrivning
1278067	Förgreningsblock (T) 3-polig, 1in/2ut
1278061	Fäste för 3-poligt förgreningsblock (T)
1279127	Förgreningsblock (H) 3-polig 1in/3ut
1279128	Förgreningsblock (H) 3-polig 1in/5ut
1278063	Låsclips för kontakter svart



3-polig armaturkoppling med LINECT-gränssnitt vit

E-nummer	Beskrivning
1278003	3-polig armaturkoppling med LINECT-gränssnitt

5-poligt kablage HONA-HANE Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279009	5G1,5	1
1279010	5G1,5	2
1279011	5G1,5	3
1279012	5G1,5	4
1279013	5G1,5	5

HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279039	5G2,5	1
1279040	5G2,5	2
1279041	5G2,5	3
1279042	5G2,5	4
1279043	5G2,5	5

5-poligt kablage HONA-FRI Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279019	5G1,5	1
1279020	5G1,5	2
1279021	5G1,5	3
1279022	5G1,5	4
1279023	5G1,5	5

HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279049	5G2,5	1
1279050	5G2,5	2
1279051	5G2,5	3
1279052	5G2,5	4
1279053	5G2,5	5

5-poligt kablage
HANE-FRI Svart Dca

HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279029	5G1,5	1
1279030	5G1,5	2
1279031	5G1,5	3
1279032	5G1,5	4
1279033	5G1,5	5

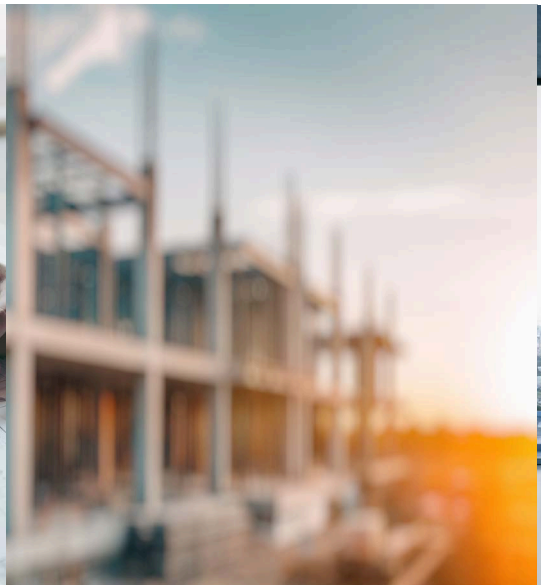
HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279064	5G2,5	1
1279065	5G2,5	2
1279066	5G2,5	3
1279067	5G2,5	4
1279068	5G2,5	5

För fullständigt sortiment som t.ex. kablage i vit färg, se vår hemsida:
rutab.se/produkter/snabbkopplingssystem

Behöver ni hjälp med projekteringsförslag?

Kontakta vår support på 0380 - 55 50 60 eller order@rutab.se



5-poliga kabelkontakter svart

E-nummer	Beskrivning	Anslutningsbar area	Kabel genom-föring mm
1278018	5-polig honkontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	9,3 - 10,3
1278019	5-polig hankontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	9,3 - 10,3
1278022	5-polig honkontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	11,3 - 12,3
1278023	5-polig hankontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5mm² - 4,0mm²	11,3 - 12,3

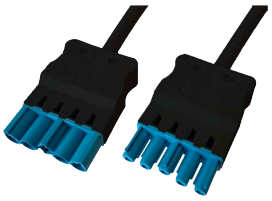
5-poliga chassikontakter svart

E-nummer	Beskrivning	Godstjocklek	Anslutningsbar area
1278056	5-polig hona chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²
1278057	5-polig hane chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²

5-poliga förgreningsblock svart

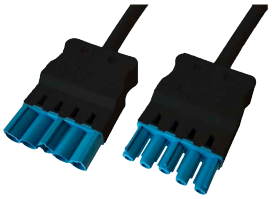
E-nummer	Beskrivning
1278073	Förgreningsblock 5-polig, 1in/2ut
1278074	Förgreningsblock 5-polig 1in/3ut
1278075	Förgreningsblock 5-polig 1in/5ut
1278692	Förgreningsblock 5-polig, 1in/6x3-polig ut
1278694	Förgreningsblock 5-polig, 1in/1ut + 3-polig L1 ut
1278696	Förgreningsblock 5-polig, 1in/1ut + 3-polig L2 ut
1278698	Förgreningsblock 5-polig, 1in/1ut + 3-polig L3 ut

5-poligt DALI-kablage HONA-HANE Svart Dca



HALOGENFRITT 1,5MM²

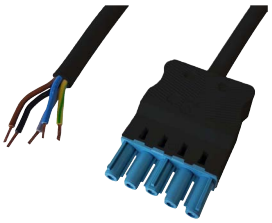
E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279097	5G1,5	1
1279098	5G1,5	2
1279099	5G1,5	3
1279100	5G1,5	4
1279101	5G1,5	5



HALOGENFRITT 2,5MM²

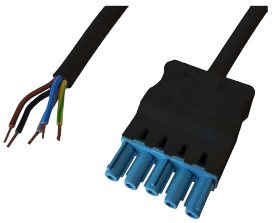
E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279112	5G2,5	2
1279113	5G2,5	3
1279114	5G2,5	4
1279115	5G2,5	5

5-poligt DALI-kablage HONA-FRI Svart Dca



HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279102	5G1,5	1
1279103	5G1,5	2
1279104	5G1,5	3
1279105	5G1,5	4
1279106	5G1,5	5



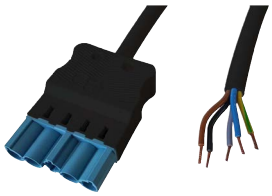
HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279116	5G2,5	3
1279120	5G2,5	5

5-poligt DALI-kablage HANE-FRI Svart Dca

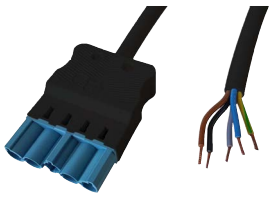
HALOGENFRITT 1,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279107	5G1,5	1
1279108	5G1,5	2
1279109	5G1,5	3
1279110	5G1,5	4
1279111	5G1,5	5



HALOGENFRITT 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Kabellängd m
1279117	5G2,5	3
1279121	5G2,5	5

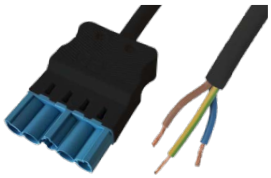


5-poligt DALI-kablage HANE-FRI Svart Dca Övrigt

Kablage som används till sensorer, tryckknappar eller dylikt.

HALOGENFRITT 1,5MM² & 2,5MM²

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Funktion	Kabellängd m
1279122	2x1,5	DALI	2
1279119	2x1,5	DALI	3
1279123	2x1,5	DALI	5
1279124	3G1,5	Kraft	5
1279118	3G2,5	Kraft	3



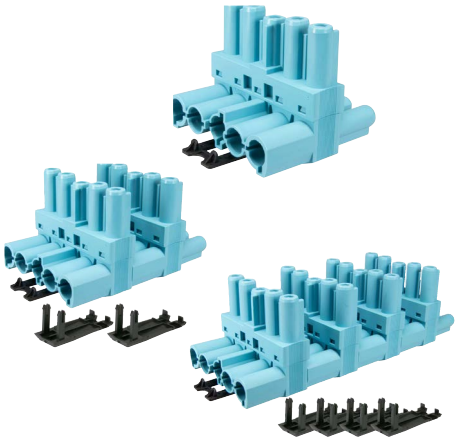
För fullständigt sortiment som t.ex. kablage i vit färg, se vår hemsida:
rutab.se/produkter/snabbkopplingssystem

5-poliga kabelkontakter DALI Svart

E-nummer	Beskrivning	Anslutningsbar area	Kabel genom-föring mm
1279129	5-polig honkontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5 - 4mm²	9,3 - 10,3
1279130	5-polig hankontakt med skruvanslutning 1,5mm²	0,5 - 4mm²	9,3 - 10,3
1279131	5-polig honkontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5 - 4mm²	11,3 - 12,3
1279132	5-polig hankontakt med skruvanslutning 2,5mm²	0,5 - 4mm²	11,3 - 12,3

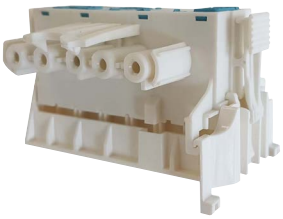
5-poliga chassikontakter DALI pastellblå

E-nummer	Beskrivning	Godstjock-lek	Anslutningsbar area
1278058	5-polig hane chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²
1278059	5-polig hona chassikontakt med push-in anslutning	0,5 - 1,2mm	0,5mm² - 2,5mm²



5-poliga förgreningsblock DALI pastellblå

E-nummer	Beskrivning
1278076	Förgreningsblock 5-polig DALI, 1in/2ut
1278077	Förgreningsblock 5-polig DALI, 1in/3ut
1278078	Förgreningsblock 5-polig DALI, 1in/5ut
1278063	Låsclips för kontakter svart



5-polig DALI armaturkoppling med LINECT-gränssnitt pastellblå

E-nummer	Beskrivning
1278699	5-polig DALI armaturkoppling med LINECT-gränssnitt

Lock för kabel/trådstegdosa med Rutab honkontakt för 1-fas, passar Rutabs stegdosor

KONTAKTERNA ÄR FÖRKOPPLADE FÖR SNABB OCH SÄKER INSTALLATION
ANPASSAD FÖR RUTABS SNABBKOPPLINGSSYSTEM

E-nummer	Beskrivning
1134239	Lock med 2 x Rutab kraft 3P förkopplat
1134240	Lock med 4 x Rutab kraft 3P förkopplat
1134241	Lock med 6 x Rutab kraft 3P förkopplat

Lock för kabel/trådstegdosa med Rutab honkontakt för 3-fas, passar Rutabs stegdosor

KONTAKTERNA ÄR FÖRKOPPLADE FÖR SNABB OCH SÄKER INSTALLATION
ANPASSAD FÖR RUTABS SNABBKOPPLINGSSYSTEM

E-nummer	Beskrivning
1134242	Lock med 6 x Rutab kraft 3P förkopplat, (uppdelat på 3 faser (2+2+2).
1134243	Lock med 2 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134244	Lock med 3 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134245	Lock med 4 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134246	Lock med 5 x Rutab kraft 5P förkopplat

Lock för kabel/trådstegdosa med DALI 5-polig blå honkontakt, passar Rutabs stegdosor

KONTAKTERNA ÄR FÖRKOPPLADE FÖR SNABB OCH SÄKER INSTALLATION
ANPASSAD FÖR RUTABS SNABBKOPPLINGSSYSTEM

E-nummer	Beskrivning
1134234	Lock med 1 x Rutab DALI 5-polig Blå honkontakt, ej kopplad
1134235	Lock med 2 x Rutab DALI 5-poliga Blå honkontakter, förkopplad
1134236	Lock med 3 x Rutab DALI 5-poliga Blå honkontakter, förkopplad
1134237	Lock med 4 x Rutab DALI 5-poliga Blå honkontakter, förkopplad
1134238	Lock med 5 x Rutab DALI 5-poliga Blå honkontakter, förkopplad

Mer information om vårt dossortiment hittar du på vår hemsida:
rutab.se/produkter/dosor/stegdosor

Välkommen till Rutab

Rutab är en av Nordens ledande leverantörer av elektrotekniska komponenter med ett omfattande bassortiment och spetskompetens inom specialanpassade applikationer.
Från det centralt placerade lagret i Nässjö levererar Rutab snabbt och säkert till kunder över hela Norden. Rutabs produkter används med fördel i såväl hushålls- och kontorsinstallationer, maskin- eller apparattillverkning som i tuffa industriella applikationer.

Välkommen till Rutab du också – tillsammans genomför vi det smartare!

RUTAB

Nässjö, (HK): Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö.
Växel: 0380 - 55 50 50. Mail: info@rutab.se
Helsingborg - Nässjö - Stockholm

www.rutab.se

2025-03