

**RUTAB**

# Snabbkoppling



FINNS I LAGER I SVERIGE – FÖR SNABB LEVERANS

[www.rutab.se](http://www.rutab.se)

# Snabbkopplingsystem från Rutab

Rutab lanserar ett brett sortimentet som består av snabbkoppling för både inomhus- och utomhusbruk med rundkabel och flatkabel. Produkterna passar perfekt vid upphandlingar av större byggprojekt som kontor, kommersiella fastigheter, skolor och sjukhus.

## Vad består snabbkopplingsystemet av?

Snabbkopplingsystemet 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 belysningsystem.

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 belysningsystem.

### 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

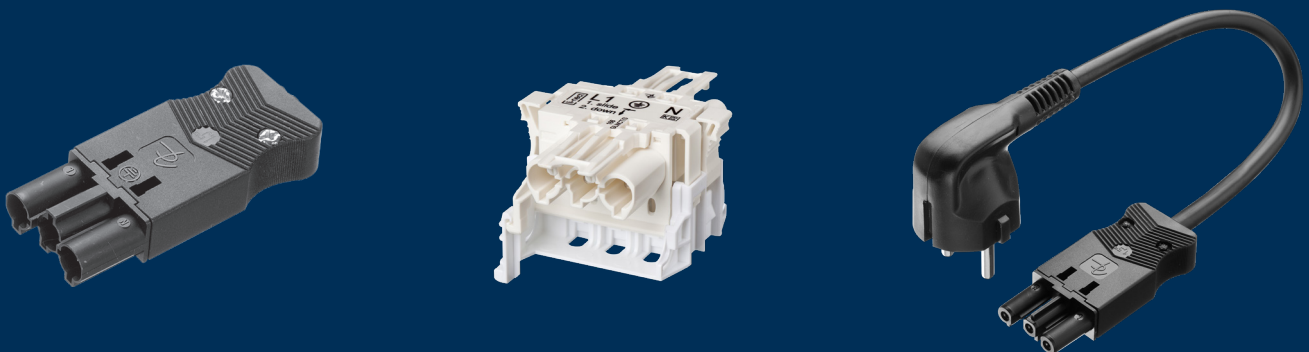
Komponenterna kan användas i kombination med en konventionell installation för att möjliggöra en enkel utbyggnad av ett befintligt system med snabbkoppling.

### 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.

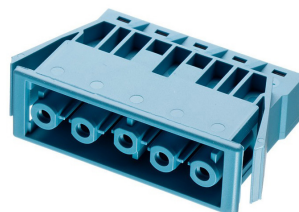
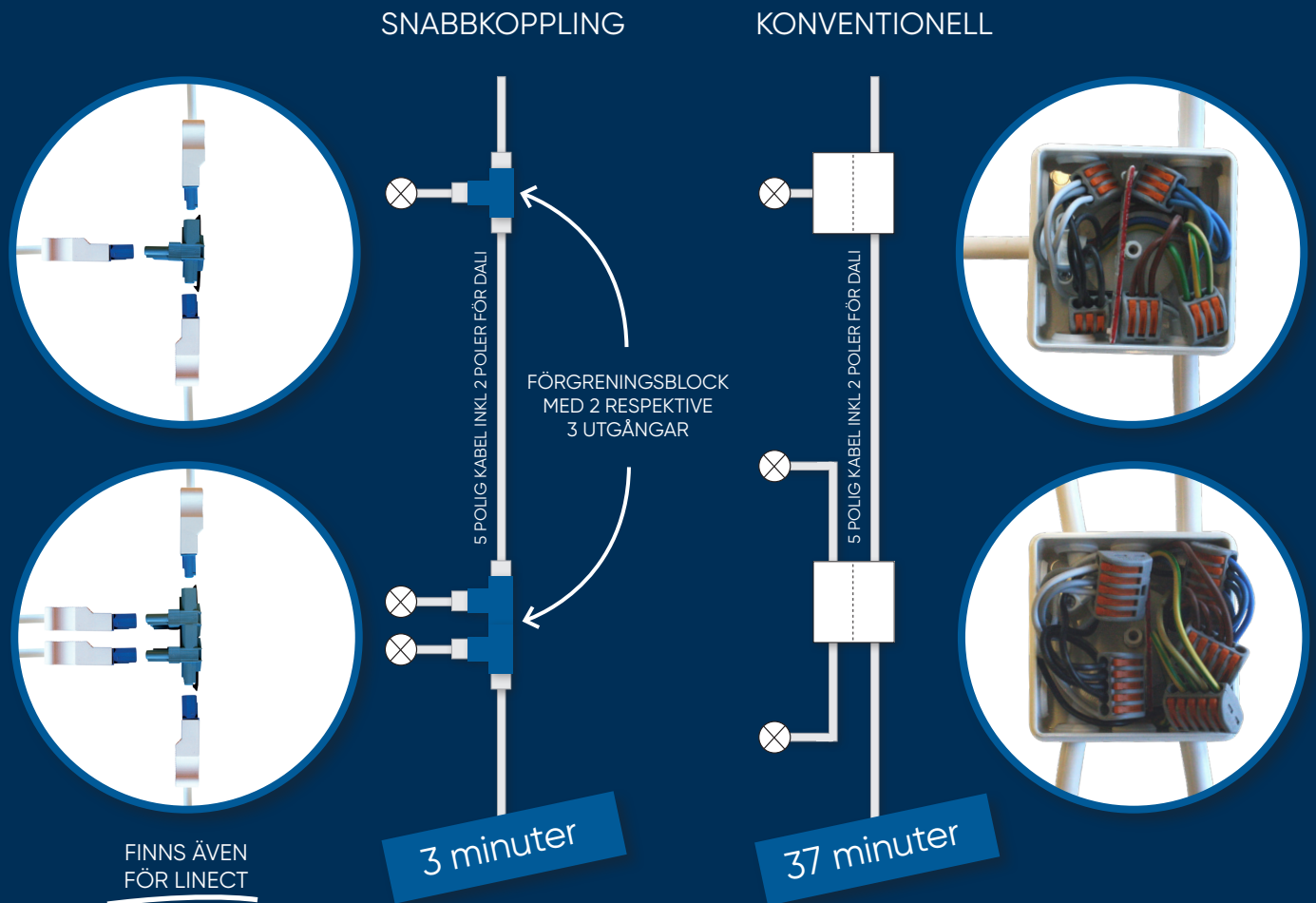
## Standarder och certifieringar

Snabbkopplingsystemet 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.



# Snabbkoppling – enbart fördelar

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



# Snabbkopplingar sparar tid och pengar

- När man väl börjat använda snabbkopplingar är det svårt att gå tillbaka till konventionell teknik. Vi tillsammans med kunder ser bara fördelar med att använda dem.
- Visst är de lite dyrare än konventionell elteknik, men den ekonomiska vinsten blir ändå stor genom att man spar in så oändligt många timmar i ett projekt.

En av de vanligaste arbetsskadorna för elektriker är problem med axlar och nackar. Det beror till stor del på att de så ofta står och jobbar med installationer ovanför huvudet, med armarna uppsträckta, huvudet vänt uppåt och nacken böjd. Här kan snabbkopplingar underlätta mycket. Genom att använda dem så blir arbetet mer omväxlande och tiden i obekväma och statiska arbetsställningar minskar. Vi har kunder som de senaste åren nästan uteslutande jobbat med snabbkopplingar till belysning, vittnar om att ergonomin i jobbet blivit mycket bättre.

- Tittar man på andra länder, som Tyskland, så utgör de en stor del av installationsmarknaden. Så kommer det bli i Sverige också.
- I exempelvis klädbutiker, där man ofta bygger om, innebär de enorma fördelar för alla parter. Likaså i lokaler med högt till tak där man vill minska tiden i luften och användningen av högliftar.

Vi ser ett kraftigt ökande intresse för snabbkopplingar, särskilt i kontorsmiljöer.

- Arbetet för elektrikern blir betydligt snabbare och enklare. Man slipper monteringen och infästningen av den traditionella installationen med dosor och uttag mellan armaturer. Just detta sker ofta i bjälklag av betong med oergonomiskt arbete som följd för elektrikern på plats.
- Särskilt lämpliga är snabbkopplingar när installatörerna jobbar i miljöer där man vill undvika att borra i betongbjälklag för att inte störa andra pågående verksamheter vid exempelvis hyresgästanpassningar i befintliga fastigheter.



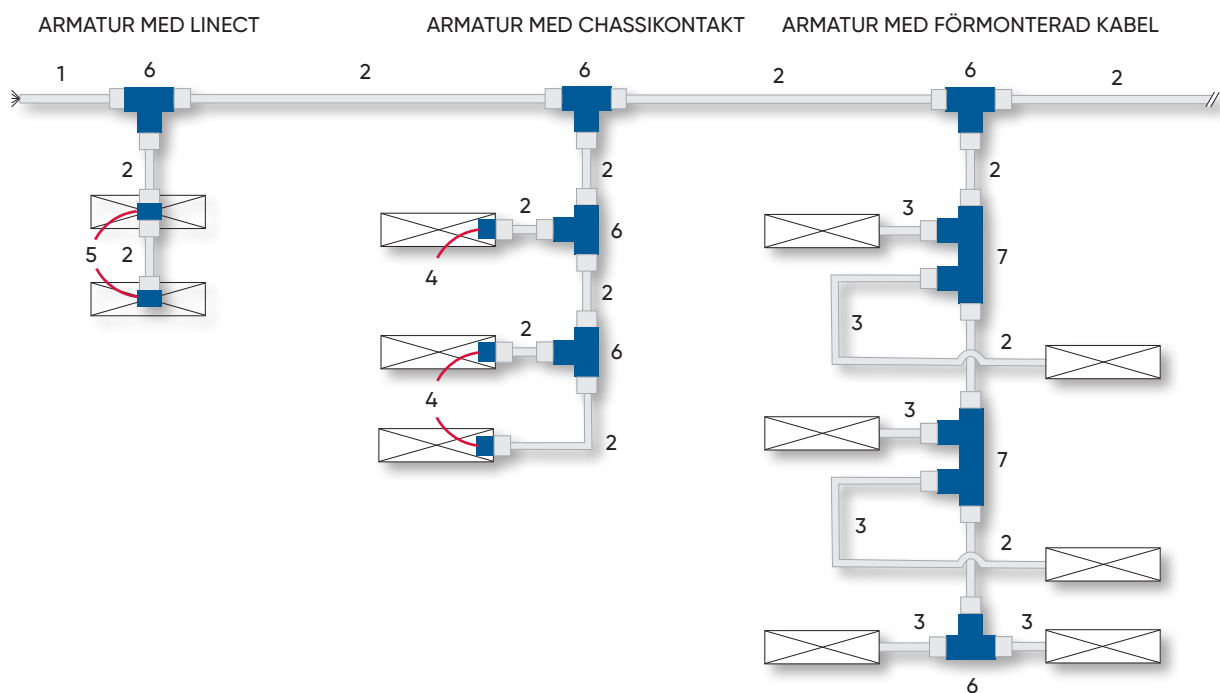
## Sex fördelar med snabbkopplingar

- › 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. Enkelt att felsöka.

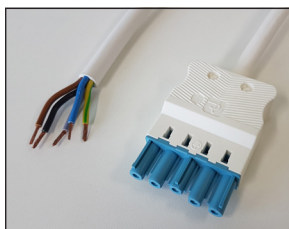
# Armaturinstallation med DALI



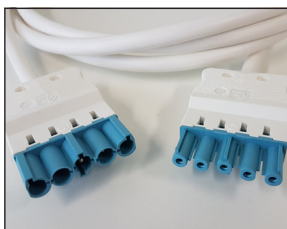
Armaturer anpassade för snabbkoppling kommer oftast med en förmonterad kabel med en hankontakt på. Andra varianter kan vara att det sitter en chassikontakt i armaturen där man antingen kopplar kontakten i direkt eller sätter en T-koppling för att kunna gå vidare till fler armaturer. En tredje variant är att armaturen är förberedd med LINECT-gränssnittet. Då kan man använda en LINECT-koppling för att ansluta i armaturen och du får då en ingång och en utgång för snabbkoppling. Nedan visas de tre alternativen av installation.



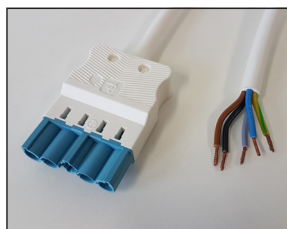
Artiklarna som använts i exempelinstallationen på föregående sida



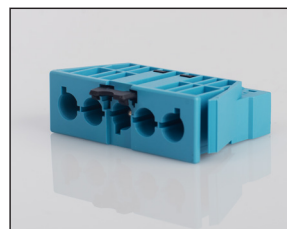
1 E1278623



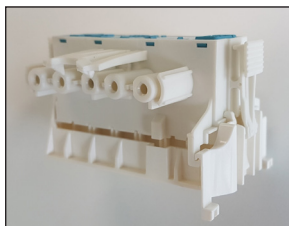
2 E1278592



3 E1278662



4 E1278058



5 E1278699



6 E1278076



7 E1278077

## Beställningsinformation

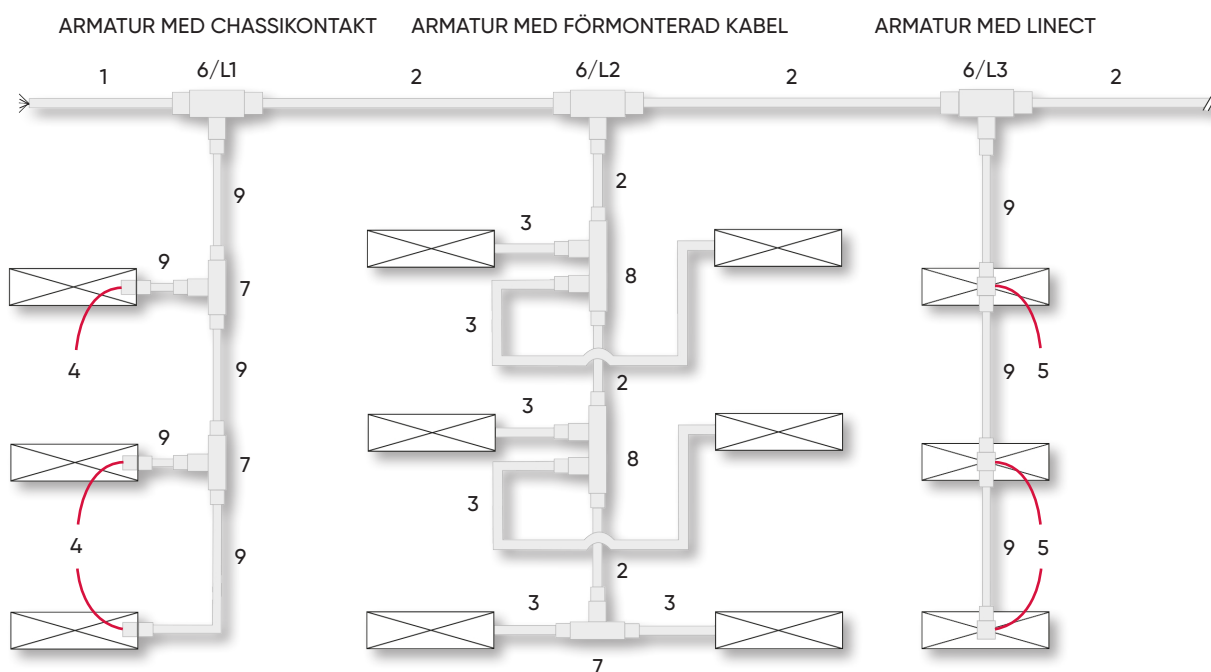
Beskrivning	E-nummer
1 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278623
2 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 2m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278592
3 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 2m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278662
4 Chassikontakt hane 5p pastellblå 0,5-1,2mm	E1278058
5 LINECT 5p pastellblå	E1278699
6 Förgreningsblock 5p 1in/2ut pastellblå	E1278076
7 Förgreningsblock 5p 1in/3ut pastellblå	E1278077

- Alla kablar finns i jämna längder, 1m till 10m. Övriga längder på förfrågan.
- För andra poltal/kodningar och färger, kontakta kundservice eller besök vår hemsida [www.rutab.se](http://www.rutab.se).

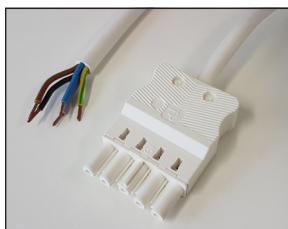
# Installation med trefasmatning och enfasförgrening till armatur



Installation med trefas kraft som matning och förgrening ut av en fas till armaturer. Armaturer anpassade för snabbkoppling kommer oftast med en förmonterad kabel med en hankontakt på. Andra varianter kan vara att det sitter en cassikontakt i armaturen där man antingen kopplar kontakten i direkt eller sätter en T-koppling för att kunna gå vidare till fler armaturer. En tredje variant är att armaturen är förberedd med LINECT-gränssnittet. Då kan man använda en LINECT-koppling för att ansluta i armaturen och du får då en ingång och en utgång för snabbkoppling. Nedan visas de tre alternativen av installation samt förgrening från trefasmatningen ut till enfas.



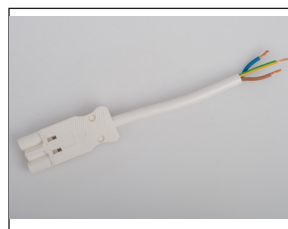
## Artiklarna som använts i exempelinstallationen på föregående sida



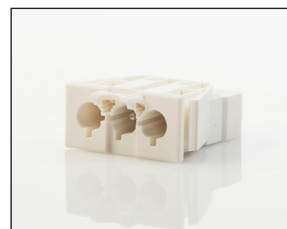
1 E1278403



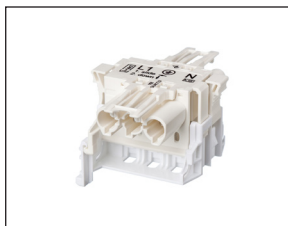
2 E1278342



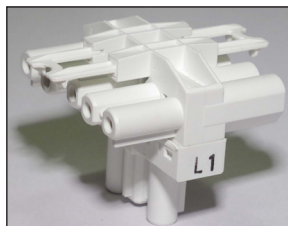
3 E1278171



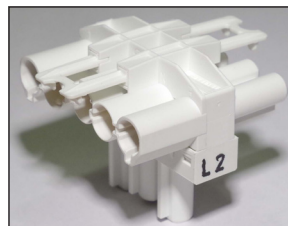
4 E1278039



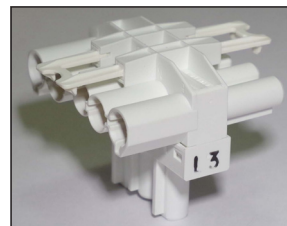
5 E1278003



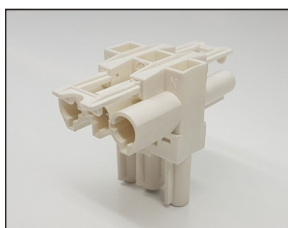
6 E1278693



6 E1278695



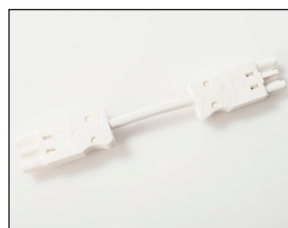
6 E1278697



7 E1278064



8 E1278065



9 E1278091

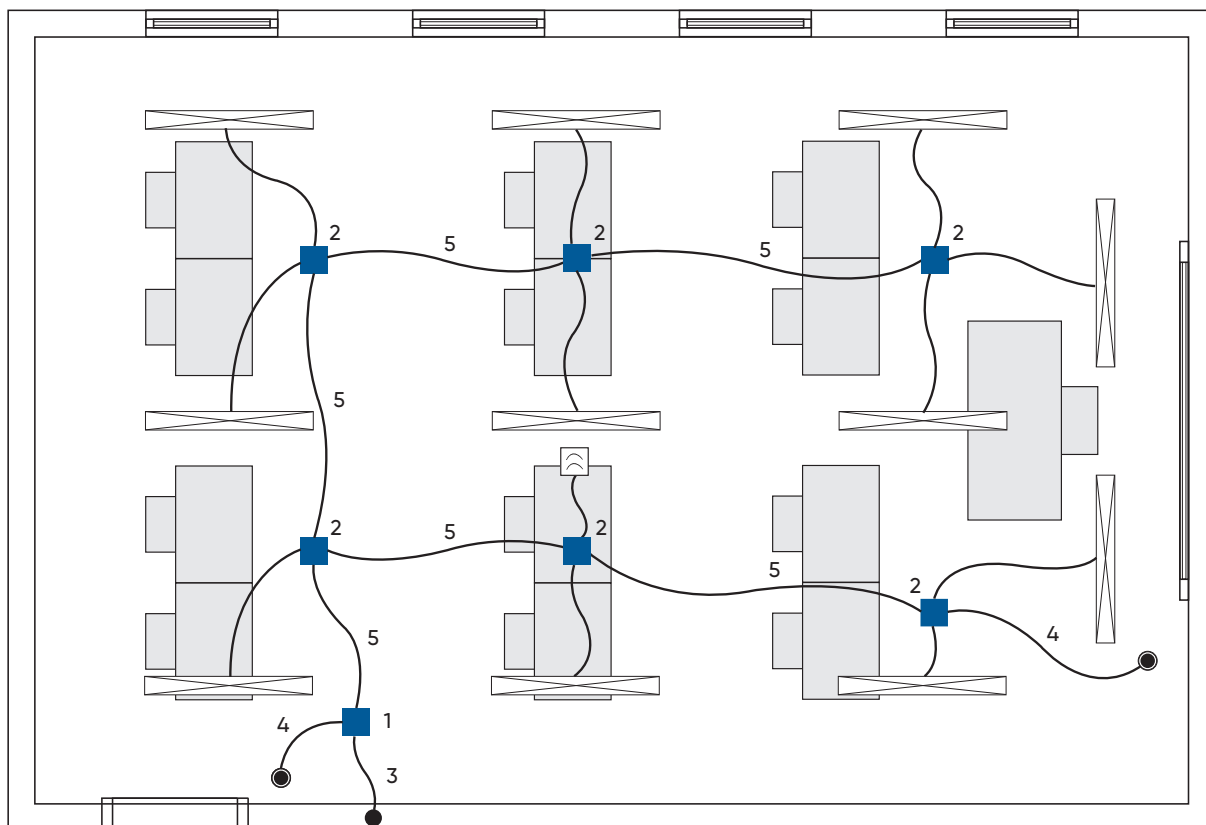
## Beställningsinformation

Beskrivning	E-nummer
1 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-fri HF vit	E1278403
2 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 2m hona-hane HF vit	E1278342
3 Kabel 3p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hane-fri HF vit	E1278171
4 Chassikontakt hane 3p vit 0,5-1,2mm	E1278039
5 LINECT 3p vit	E1278003
6 Föröreningsblock 5p in/ut + 3p L1 ut vit	E1278693
6 Föröreningsblock 5p in/ut + 3p L2 ut vit	E1278695
6 Föröreningsblock 5p in/ut + 3p L3 ut vit	E1278697
7 Föröreningsblock 3p 1in/2ut vit	E1278064
8 Föröreningsblock 3p 1in/2ut vit	E1278065
9 Kabel 3p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-hane HF vit	E1278091

- Alla kablar finns i jämna längder, 1m till 10m. Övriga längder på förfrågan.
- För andra paltal/kodningar och färger, kontakta kundservice eller besök vår hemsida [www.rutab.se](http://www.rutab.se).



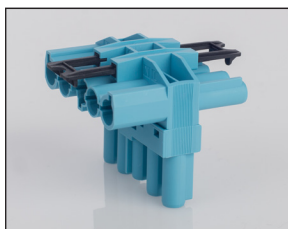
## Klassrumslösning med anslutningskabel i armatur



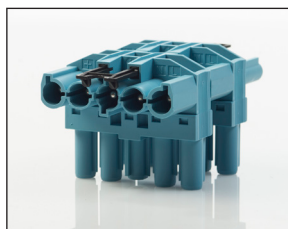
Klassrum är en utmärkt plats att använda snabbkoppling på då installation oftast måste ske på kort tid. Endast ett fåtal olika produkter behövs och utförandet kan kopieras för varje klassrum.

Illustrationen ovan är en installation med pendlade DALI armaturer som kommer färdiga med anslutningskabel med snabbkopplingskontakt. Installationen innefattar en detektor samt två brytare, en vid tavlan och en vid dörren. Alla delar sys ihop med förgreningblock vilket underlättar installationen.

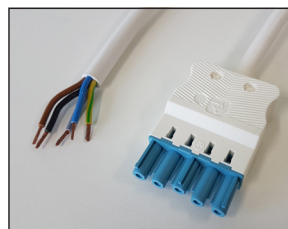
Artiklarna som använts i exempelinstallationen på föregående sida



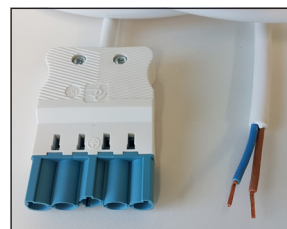
1 E1278076



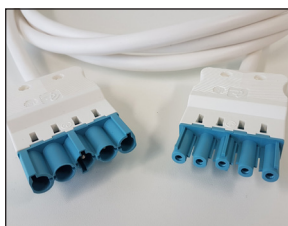
2 E1278077



3 E1278623



4 E1278970

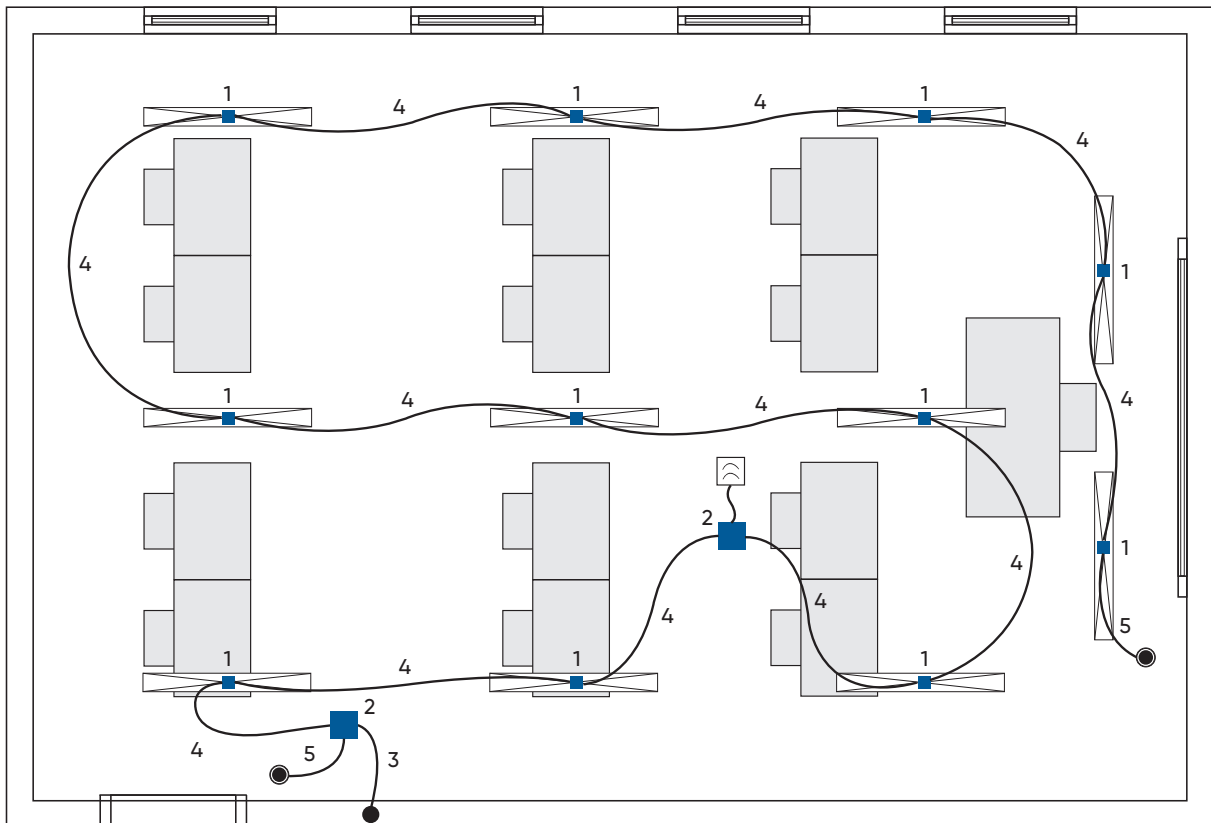


5 E1278594

## Beställningsinformation

Beskrivning	E-nummer
1 Förgreningsblock 5p 1in/2ut pastellblå	E1278076
2 Förgreningsblock 5p 1in/3ut pastellblå	E1278077
3 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278623
4 Kabel 2x1,5 5m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278970
5 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 4m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278594

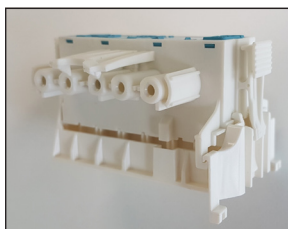
## Klassrumslösning med LINECT-anslutning i armatur



Klassrum är en utmärkt plats att använda snabbkoppling på då installation oftast måste ske på kort tid. Endast ett fåtal olika produkter behövs och utförandet kan kopieras för varje klassrum.

Illustrationen ovan är en installation med DALI armaturer förberedda med LINECT-gränssnitt. Installationen innefattar en detektor samt två brytare, en vid tavlan och en vid dörren. Armaturerna sys ihop med en skarvkabel mellan varje LINECT-koppling samt ett par T-förgreningsblock.

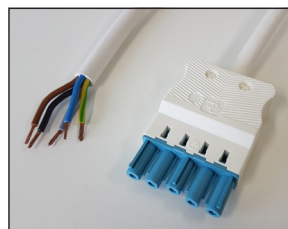
Artiklarna som använts i exempelinstallationen på föregående sida



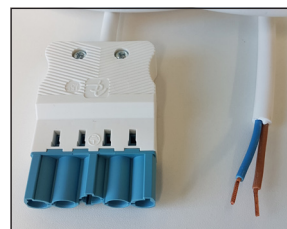
1 E1278699



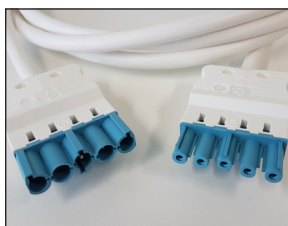
2 E1278076



3 E1278623



4 E1278593

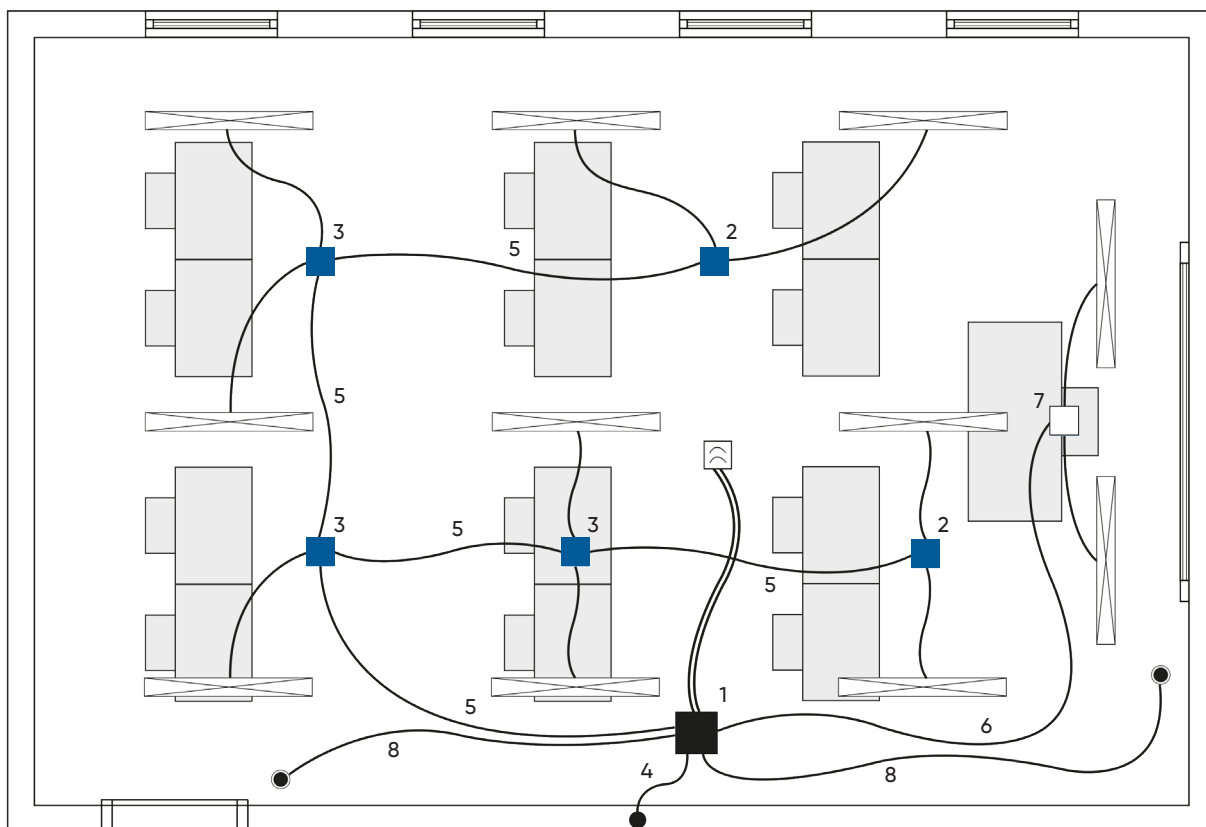


5 E1278970

## Beställningsinformation

Beskrivning	E-nummer
1 LINECT 5p pastellblå	E1278699
2 Förgreningsblock 5p 1in/2ut pastellblå	E1278076
3 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-fri HF pastellblå	E1278623
4 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-hane HF pb/vit	E1278593
5 Kabel 5p pastellblå med 2x1,5 5m hane-fri HF	E1278970

## Klassrumslösning med snabbkopplingsbox



Klassrum är en utmärkt plats att använda snabbkoppling på då installation oftast måste ske på kort tid. Med hjälp av en box kan man få in fler belysningsgrupper med närvarodetektor samt brytare för respektive grupp. Även denna lösning kan enkelt kopieras för varje klassrum.

Illustrationen ovan är en installation med en skolbox där man använder sig av en detektor samt har en belysningsgrupp med DALI armaturer i rummet och en belysningsgrupp med 230V armaturer vid tavlan. Detta styrs av två strömbrytare, en vid tavlan och en vid dörren, där båda grupperna kan manövreras.

Artiklarna som använts i exempelinstallationen på föregående sida



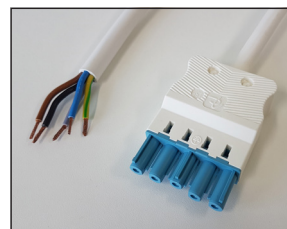
Skolbox



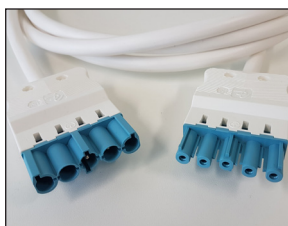
2 E1278076



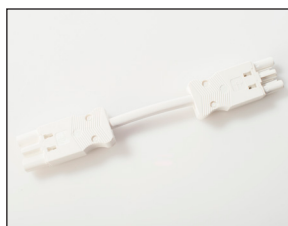
3 E1278077



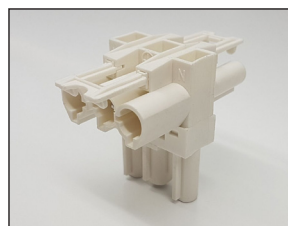
4 E1278623



5 E1278594



6 E1278096



7 E1278064



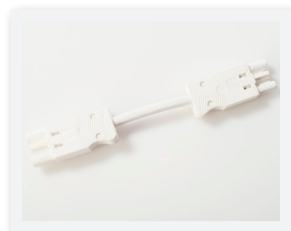
8 E1278027

## Beställningsinformation

Beskrivning	E-nummer
1 Skolbox	På förfrågan
2 Förgreningsblock 5p 1in/2ut pastellblå	E1278076
3 Förgreningsblock 5p 1in/3ut pastellblå	E1278077
4 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-fri HF pastellblå	E1278623
5 Kabel 5p 1,5mm <sup>2</sup> 4m hona-hane HF pastellblå	E1278594
6 Kabel 3p 1,5mm <sup>2</sup> 8m hona-hane HF vit	E1278096
7 Förgreningsblock 3p 1in/2ut vit	E1278064
8 Kontakt hane 3p 1,5mm <sup>2</sup> skruv brun	E1278027

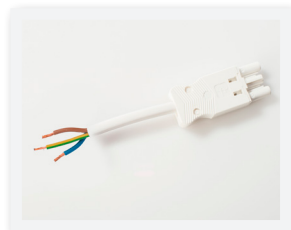
## 3-poligt halogenfritt kablage vitt

### 1,5 MM<sup>2</sup> – HONA – HANE



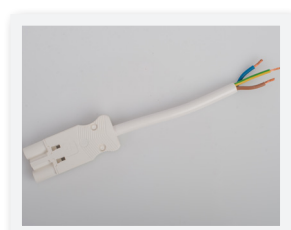
Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane HF vit	E1278089
2m hona-hane HF vit	E1278090
3m hona-hane HF vit	E1278091
4m hona-hane HF vit	E1278092
5m hona-hane HF vit	E1278093
6m hona-hane HF vit	E1278094
7m hona-hane HF vit	E1278095
8m hona-hane HF vit	E1278096
9m hona-hane HF vit	E1278097
10m hona-hane HF vit	E1278098

### 1,5 MM<sup>2</sup> – HONA – FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri HF vit	E1278129
2m hona-fri HF vit	E1278130
3m hona-fri HF vit	E1278131
4m hona-fri HF vit	E1278132
5m hona-fri HF vit	E1278133
6m hona-fri HF vit	E1278134
7m hona-fri HF vit	E1278135
8m hona-fri HF vit	E1278136
9m hona-fri HF vit	E1278137
10m hona-fri HF vit	E1278138

### 1,5 MM<sup>2</sup> – HANE – FRI

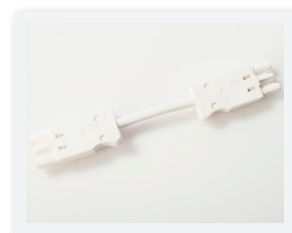


Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri HF vit	E1278169
2m hane-fri HF vit	E1278170
3m hane-fri HF vit	E1278171
4m hane-fri HF vit	E1278172
5m hane-fri HF vit	E1278173
6m hane-fri HF vit	E1278174
7m hane-fri HF vit	E1278175
8m hane-fri HF vit	E1278176
9m hane-fri HF vit	E1278177
10m hane-fri HF vit	E1278178

## 3-poligt halogenfritt kablage vitt

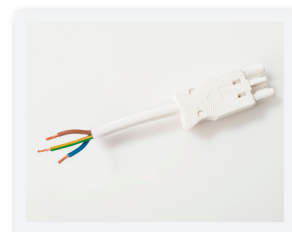
### 2,5 MM<sup>2</sup> – HONA - HANE

Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane HF vit	E1278221
2m hona-hane HF vit	E1278222
3m hona-hane HF vit	E1278223
4m hona-hane HF vit	E1278224
5m hona-hane HF vit	E1278225
6m hona-hane HF vit	E1278226
7m hona-hane HF vit	E1278227
8m hona-hane HF vit	E1278228
9m hona-hane HF vit	E1278229
10m hona-hane HF vit	E1278230



### 2,5 MM<sup>2</sup> – HONA - FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri HF vit	E1278261
2m hona-fri HF vit	E1278262
3m hona-fri HF vit	E1278263
4m hona-fri HF vit	E1278264
5m hona-fri HF vit	E1278265
6m hona-fri HF vit	E1278266
7m hona-fri HF vit	E1278267
8m hona-fri HF vit	E1278268
9m hona-fri HF vit	E1278269
10m hona-fri HF vit	E1278270



### 2,5 MM<sup>2</sup> – HANE - FRI

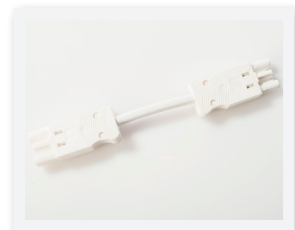
Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri HF vit	E1278321
2m hane-fri HF vit	E1278322
3m hane-fri HF vit	E1278323
4m hane-fri HF vit	E1278324
5m hane-fri HF vit	E1278325
6m hane-fri HF vit	E1278326
7m hane-fri HF vit	E1278327
8m hane-fri HF vit	E1278328
9m hane-fri HF vit	E1278329
10m hane-fri HF vit	E1278330





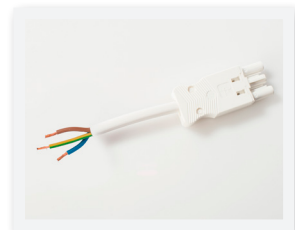
## 3-poligt halogenfritt skärmat kablage vitt

### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE



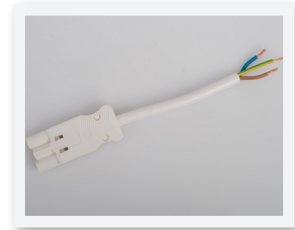
Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane skärmad HF vit	E1278738
2m hona-hane skärmad HF vit	E1278739
3m hona-hane skärmad HF vit	E1278740
4m hona-hane skärmad HF vit	E1278741
5m hona-hane skärmad HF vit	E1278742
6m hona-hane skärmad HF vit	E1278743
7m hona-hane skärmad HF vit	E1278744
8m hona-hane skärmad HF vit	E1278745
9m hona-hane skärmad HF vit	E1278746
10m hona-hane skärmad HF vit	E1278747

### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmad HF vit	E1278748
2m hona-fri skärmad HF vit	E1278749
3m hona-fri skärmad HF vit	E1278750
4m hona-fri skärmad HF vit	E1278751
5m hona-fri skärmad HF vit	E1278752
6m hona-fri skärmad HF vit	E1278753
7m hona-fri skärmad HF vit	E1278754
8m hona-fri skärmad HF vit	E1278755
9m hona-fri skärmad HF vit	E1278756
10m hona-fri skärmad HF v.	E1278757

### 1,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI

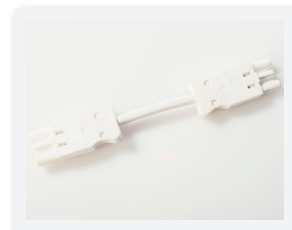


Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmad HF vit	E1278758
2m hane-fri skärmad HF vit	E1278759
3m hane-fri skärmad HF vit	E1278760
4m hane-fri skärmad HF vit	E1278761
5m hane-fri skärmad HF vit	E1278762
6m hane-fri skärmad HF vit	E1278763
7m hane-fri skärmad HF vit	E1278764
8m hane-fri skärmad HF vit	E1278765
9m hane-fri skärmad HF vit	E1278766
10m hane-fri skärmad HF v.	E1278767

## 3-poligt halogenfritt skärmat kablage vitt

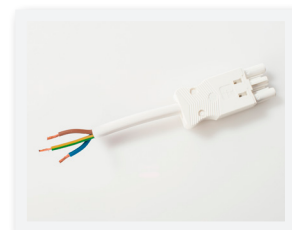
### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE

Beskrivning	E-nummer
2,5mm <sup>2</sup> 1m hona-hane skärmad HF vit	E1278768
2,5mm <sup>2</sup> 2m hona-hane skärmad HF vit	E1278769
2,5mm <sup>2</sup> 3m hona-hane skärmad HF vit	E1278770
2,5mm <sup>2</sup> 4m hona-hane skärmad HF vit	E1278771
5m hona-hane skärmad HF vit	E1278772
6m hona-hane skärmad HF vit	E1278773
7m hona-hane skärmad HF vit	E1278774
8m hona-hane skärmad HF vit	E1278775
9m hona-hane skärmad HF vit	E1278776
10m hona-hane skärmad HF vit	E1278777



### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmad HF vit	E1278778
2m hona-fri skärmad HF vit	E1278779
3m hona-fri skärmad HF vit	E1278780
4m hona-fri skärmad HF vit	E1278781
5m hona-fri skärmad HF vit	E1278782
6m hona-fri skärmad HF vit	E1278783
7m hona-fri skärmad HF vit	E1278784
8m hona-fri skärmad HF vit	E1278785
9m hona-fri skärmad HF vit	E1278786
10m hona-fri skärmad HF v.	E1278787



### 2,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmad HF vit	E1278788
2m hane-fri skärmad HF vit	E1278789
3m hane-fri skärmad HF vit	E1278790
4m hane-fri skärmad HF vit	E1278791
5m hane-fri skärmad HF vit	E1278792
6m hane-fri skärmad HF vit	E1278793
7m hane-fri skärmad HF vit	E1278794
8m hane-fri skärmad HF vit	E1278795
9m hane-fri skärmad HF vit	E1278796
10m hane-fri skärmad HF vit	E1278797



## 3-poligt övrigt vitt

### SCHUKOKABLAGE 1,5MM<sup>2</sup>

Beskrivning	E-nummer
Kabel 3p 1,5mm <sup>2</sup> 3m hona-schuko HF vit	E1278918

### 3P LINECT VIT

Beskrivning	E-nummer
LINECT 3p vit	E1278003
Kabel 3p 1,5mm <sup>2</sup> 2m Linect-schuko HF vit	E1278926

### 3P FÖRGRENINGSBLOCK VIT

Beskrivning	E-nummer
Förgreningsblock 3p 1in/2ut vit	E1278064
Förgreningsblock 3p 1in/3ut vit	E1278065
Förgreningsblock 3p 1in/5ut vit	E1278066
Fäste för 3p förgreningsblock vit	E1278060

### 3P KABELKONTAKTER VIT

Beskrivning	E-nummer
Kontakt hona, 3p 1,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278004
Kontakt hane, 3p 1,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278005
Kontakt hona, 3p 2,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278008
Kontakt hane, 3p 2,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278009
Kontakt hona, 3p push-in vit	E1278012
Kontakt hane, 3p push-in vit	E1278013

### 3P CHASSIKONTAKTER VIT

Beskrivning	E-nummer
Chassikontakt hona 3p vit 0,5-1,2mm	E1278038
Chassikontakt hane 3p vit 0,5-1,2mm	E1278039

### LÅSCLIPS

Beskrivning	E-nummer
Låsclips för kontakter vit	E1278062
Låsclips för kontakter svart	E1278063

## 5-poligt halogenfritt kablage vitt

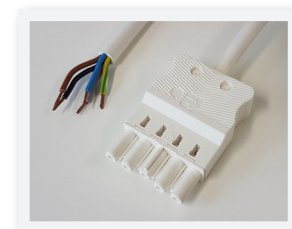
### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – HANE

Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane HF vit	E1278341
2m hona-hane HF vit	E1278342
3m hona-hane HF vit	E1278343
4m hona-hane HF vit	E1278344
5m hona-hane HF vit	E1278345
6m hona-hane HF vit	E1278346
7m hona-hane HF vit	E1278347
8m hona-hane HF vit	E1278348
9m hona-hane HF vit	E1278349
10m hona-hane HF vit	E1278350



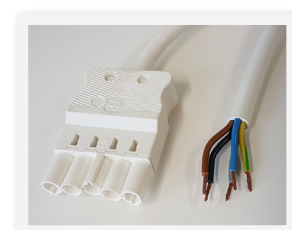
### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri HF vit	E1278401
2m hona-fri HF vit	E1278402
3m hona-fri HF vit	E1278403
4m hona-fri HF vit	E1278404
5m hona-fri HF vit	E1278405
6m hona-fri HF vit	E1278406
7m hona-fri HF vit	E1278407
8m hona-fri HF vit	E1278408
9m hona-fri HF vit	E1278409
10m hona-fri HF vit	E1278410



### 1,5MM<sup>2</sup> – HANE – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri HF vit	E1278421
2m hane-fri HF vit	E1278422
3m hane-fri HF vit	E1278423
4m hane-fri HF vit	E1278424
5m hane-fri HF vit	E1278425
6m hane-fri HF vit	E1278426
7m hane-fri HF vit	E1278427
8m hane-fri HF vit	E1278428
9m hane-fri HF vit	E1278429
10m hane-fri HF vit	E1278430



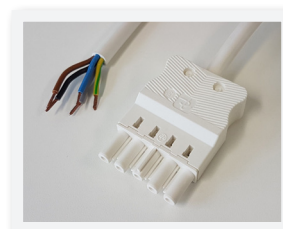
## 5-poligt halogenfritt kablage vitt

### 2,5MM<sup>2</sup> HALOGENFRI – HONA - HANE



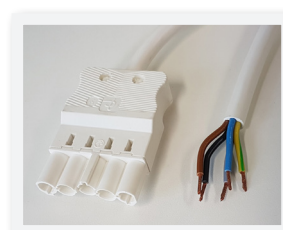
Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane HF vit	E1278461
2m hona-hane HF vit	E1278462
3m hona-hane HF vit	E1278463
4m hona-hane HF vit	E1278464
5m hona-hane HF vit	E1278465
6m hona-hane HF vit	E1278466
7m hona-hane HF vit	E1278467
8m hona-hane HF vit	E1278468
9m hona-hane HF vit	E1278469
10m hona-hane HF vit	E1278470

### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri HF vit	E1278501
2m hona-fri HF vit	E1278502
3m hona-fri HF vit	E1278503
4m hona-fri HF vit	E1278504
5m hona-fri HF vit	E1278505
6m hona-fri HF vit	E1278506
7m hona-fri HF vit	E1278507
8m hona-fri HF vit	E1278508
9m hona-fri HF vit	E1278509
10m hona-fri HF vit	E1278510

### 2,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri HF vit	E1278531
2m hane-fri HF vit	E1278532
3m hane-fri HF vit	E1278533
4m hane-fri HF vit	E1278534
5m hane-fri HF vit	E1278535
6m hane-fri HF vit	E1278536
7m hane-fri HF vit	E1278537
8m hane-fri HF vit	E1278538
9m hane-fri HF vit	E1278539
10m hane-fri HF vit	E1278540

## 5-poligt halogenfritt skärmat kablage vitt

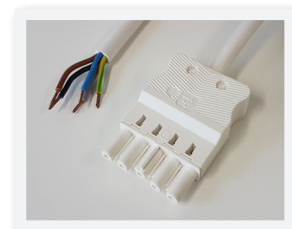
### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – HANE

Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane skärmad HF vit	E1278798
2m hona-hane skärmad HF vit	E1278799
3m hona-hane skärmad HF vit	E1278800
4m hona-hane skärmad HF vit	E1278801
5m hona-hane skärmad HF vit	E1278802
6m hona-hane skärmad HF vit	E1278803
7m hona-hane skärmad HF vit	E1278804
8m hona-hane skärmad HF vit	E1278805
9m hona-hane skärmad HF vit	E1278806
10m hona-hane skärmad HF vit	E1278807



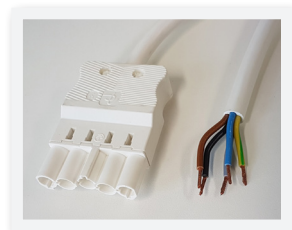
### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmad HF vit	E1278808
2m hona-fri skärmad HF vit	E1278809
3m hona-fri skärmad HF vit	E1278810
4m hona-fri skärmad HF vit	E1278811
5m hona-fri skärmad HF vit	E1278812
6m hona-fri skärmad HF vit	E1278813
7m hona-fri skärmad HF vit	E1278814
8m hona-fri skärmad HF vit	E1278815
9m hona-fri skärmad HF vit	E1278816
10m hona-fri skärmad HF vit	E1278817



### 1,5MM<sup>2</sup> – HANE – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmad HF vit	E1278818
2m hane-fri skärmad HF vit	E1278819
3m hane-fri skärmad HF vit	E1278820
4m hane-fri skärmad HF vit	E1278821
5m hane-fri skärmad HF vit	E1278822
6m hane-fri skärmad HF vit	E1278823
7m hane-fri skärmad HF vit	E1278824
8m hane-fri skärmad HF vit	E1278825
9m hane-fri skärmad HF vit	E1278826
10m hane-fri skärmad HF vit	E1278827



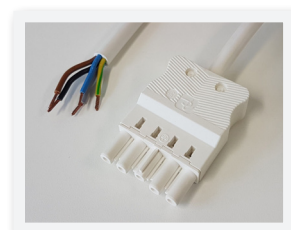
## 5-poligt halogenfritt skärmat kablage vitt

### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE



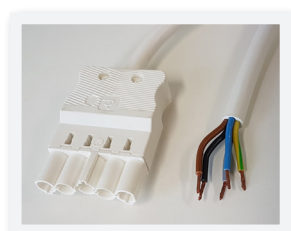
Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane skärmad HF vit	E1278858
2m hona-hane skärmad HF vit	E1278859
3m hona-hane skärmad HF vit	E1278860
4m hona-hane skärmad HF vit	E1278861
5m hona-hane skärmad HF vit	E1278862
6m hona-hane skärmad HF vit	E1278863
7m hona-hane skärmad HF vit	E1278864
8m hona-hane skärmad HF vit	E1278865
9m hona-hane skärmad HF vit	E1278866
10m hona-hane skärmad HF vit	E1278867

### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmad HF vit	E1278868
2m hona-fri skärmad HF vit	E1278869
3m hona-fri skärmad HF vit	E1278870
4m hona-fri skärmad HF vit	E1278871
5m hona-fri skärmad HF vit	E1278872
6m hona-fri skärmad HF vit	E1278873
7m hona-fri skärmad HF vit	E1278874
8m hona-fri skärmad HF vit	E1278875
9m hona-fri skärmad HF vit	E1278876
10m hona-fri skärmad HF vit	E1278877

### 2,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmad HF vit	E1278878
2m hane-fri skärmad HF vit	E1278879
3m hane-fri skärmad HF vit	E1278880
4m hane-fri skärmad HF vit	E1278881
5m hane-fri skärmad HF vit	E1278882
6m hane-fri skärmad HF vit	E1278883
7m hane-fri skärmad HF vit	E1278884
8m hane-fri skärmad HF vit	E1278885
9m hane-fri skärmad HF vit	E1278886
10m hane-fri skärmad HF vit	E1278887

## 5-poligt övrigt vitt

### 5P FÖRGRENINGSBLOCK

Beskrivning	E-nummer	Bestnr
Förgreningsblock 5p 1in/2ut vit	E1278070	128243
Förgreningsblock 5p 1in/3ut vit	E1278071	128244
Förgreningsblock 5p 1in/5ut vit	E1278072	128245
Förgreningsblock 5p in/ut + 6x3p ut vit	E1278691	129356
Förgreningsblock 5p in/ut + 3p L1 ut vit	E1278693	129358
Förgreningsblock 5p in/ut + 3p L2 ut vit	E1278695	129363
Förgreningsblock 5p in/ut + 3p L3 ut vit	E1278697	129365

### 5P KABELKONTAKTER

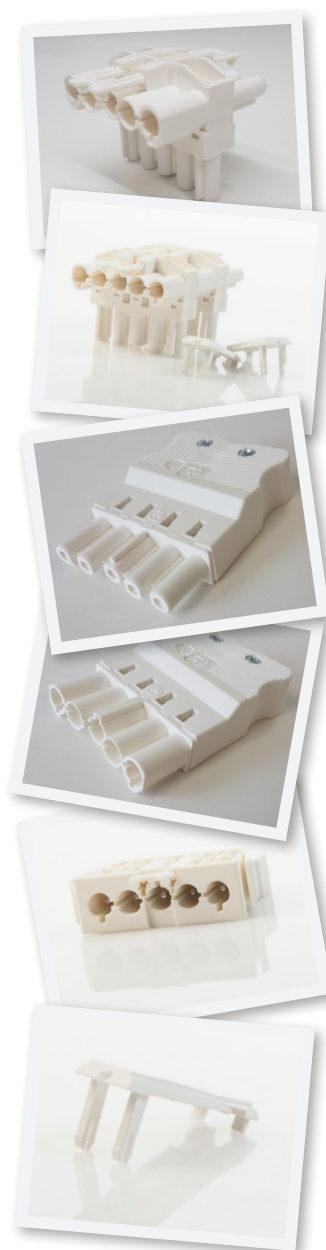
Beskrivning	E-nummer	Bestnr
Kontakt hona, 5p 1,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278016	128173
Kontakt hane, 5p 1,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278017	128174
Kontakt hona, 5p 2,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278020	128177
Kontakt hane, 5p 2,5mm <sup>2</sup> skruv vit	E1278021	128178

### 5P CHASSIKONTAKTER

Beskrivning	E-nummer	Bestnr
Chassikontakt hona 5p vit 0,5-1,2mm	E1278054	128215
Chassikontakt hane 5p vit 0,5-1,2mm	E1278055	128216

### LÅSCLIPS

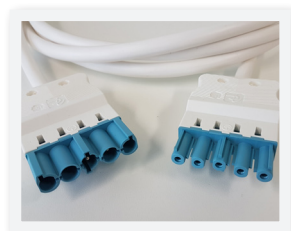
Beskrivning	E-nummer	Bestnr
Låsclips för kontakter vit	E1278062	128231
Låsclips för kontakter svart	E1278063	128232





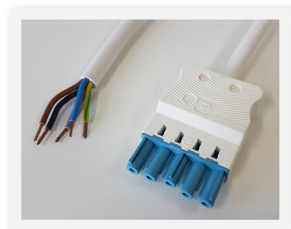
## 5-poligt halogenfritt kablage DALI

### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE



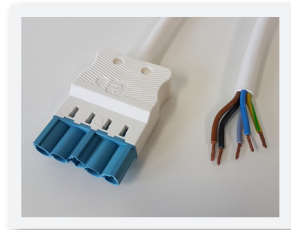
Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278591
2m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278592
3m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278593
4m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278594
5m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278595
6m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278596
7m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278597
8m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278598
9m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278599
10m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278600

### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278621
2m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278622
3m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278623
4m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278624
5m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278625
6m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278626
7m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278627
8m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278628
9m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278629
10m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278630

### 1,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI



Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278661
2m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278662
3m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278663
4m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278664
5m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278665
6m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278666
7m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278667
8m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278668
9m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278669
10m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278670

# 5-poligt halogenfritt kablage DALI

## 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE

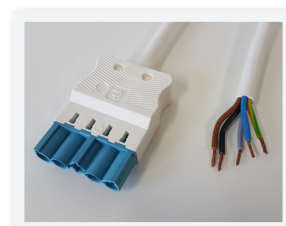
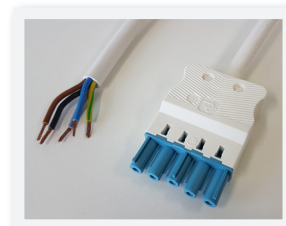
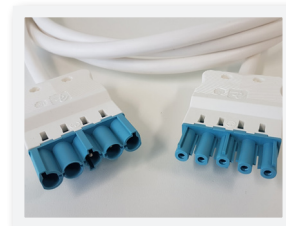
Beskrivning	E-nummer
2m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278704
3m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278705
4m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278706
5m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278707
6m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278708
7m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278709
8m hona-hane HF pastellblå/vit	E1278710

## 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI

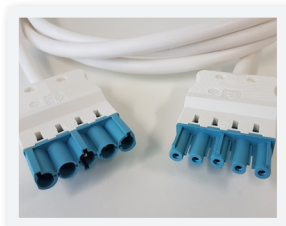
Beskrivning	E-nummer
3m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278711
5m hona-fri HF pastellblå/vit	E1278924

## 2,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI

Beskrivning	E-nummer
3m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278712
5m hane-fri HF pastellblå/vit	E1278925

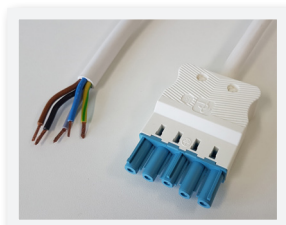


## 5-poligt halogenfritt skärmat kablage DALI



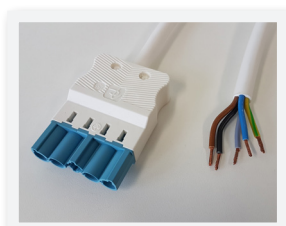
### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – HANE

Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278828
2m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278829
3m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278830
4m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278831
5m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278832
6m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278833
7m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278834
8m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278835
9m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278836
10m hona-hane skärmad HF pastellblå	E1278837



### 1,5MM<sup>2</sup> – HONA – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278838
2m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278839
3m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278840
4m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278841
5m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278842
6m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278843
7m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278844
8m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278845
9m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278846
10m hona-fri skärmad HF pastellblå	E1278847



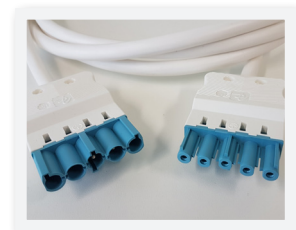
### 1,5MM<sup>2</sup> – HANE – FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278848
2m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278849
3m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278850
4m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278851
5m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278852
6m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278853
7m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278854
8m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278855
9m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278856
10m hane-fri skärmad HF pastellblå	E1278857

## 5-poligt halogenfritt skärmat kablage DALI

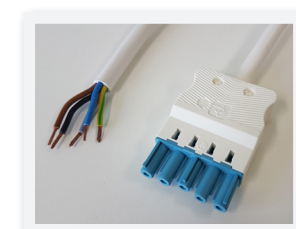
### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - HANE

Beskrivning	E-nummer
1m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278888
2m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278889
3m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278890
4m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278891
5m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278892
6m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278893
7m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278894
8m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278895
9m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278896
10m hona-hane skärmat HF pastellblå	E1278897



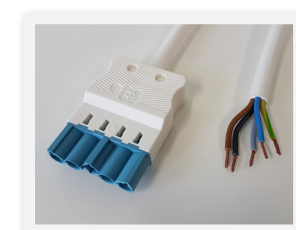
### 2,5MM<sup>2</sup> – HONA - FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278898
2m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278899
3m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278900
4m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278901
5m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278902
6m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278903
7m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278904
8m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278905
9m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278906
10m hona-fri skärmat HF pastellblå	E1278907



### 2,5MM<sup>2</sup> – HANE - FRI

Beskrivning	E-nummer
1m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278908
2m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278909
3m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278910
4m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278911
5m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278912
6m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278913
7m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278914
8m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278915
9m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278916
10m hane-fri skärmat HF pastellblå	E1278917



## 5-poligt övrigt DALI

### ÖVRIGT KABLAGE

Beskrivning	E-nummer
Kabel 2x1,5mm <sup>2</sup> 2m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278969
Kabel 2x1,5mm <sup>2</sup> 3m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278714
Kabel 2x1,5mm <sup>2</sup> 5m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278970
Kabel 3G1,5mm <sup>2</sup> 5m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278971
Kabel 3G2,5mm <sup>2</sup> 3m HF 5p pastellblå/vit hane-fri	E1278713

### LINECT

Beskrivning	E-nummer
LINECT 5p pastellblå	E1278699

### FÖRGRENINGSBLOCK

Beskrivning	E-nummer
Förgreningsblock 5p 1in/2ut pastellblå	E1278076
Förgreningsblock 5p 1in/3ut pastellblå	E1278077
Förgreningsblock 5p 1/5 pastellblå	E1278078

### KABELKONTAKTER

Beskrivning	E-nummer
Kontakt hona, 5p 1,5mm <sup>2</sup> skruv pastellblå/vit	E1278030
Kontakt hane, 5p 1,5mm <sup>2</sup> skruv pastellblå/vit	E1278031
Kontakt hona, 5p 2,5mm <sup>2</sup> skruv pastellblå/vit	E1278034
Kontakt hane, 5p 2,5mm <sup>2</sup> skruv pastellblå/vit	E1278035

### CHASSIKONTAKTER

Beskrivning	E-nummer
Chassikontakt hane 5p pastellblå 0,5-1,2mm	E1278058
Chassikontakt hona 5p pastellblå 0,5-1,2mm	E1278059

### LÅSCLIPS

Beskrivning	E-nummer
Låsclips för kontakter vit	E1278062
Låsclips för kontakter svart	E1278063



## 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.

 **RUTAB**  
Genomför det smartare

Nässjö, (HK): Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö. Växel: 0380 - 55 50 50.

Mail: [info@rutab.se](mailto:info@rutab.se)

Helsingborg - Nässjö - Stockholm