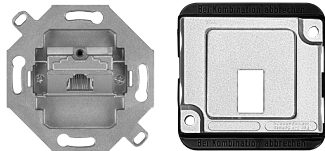


RJ45-insats för telefonjack

Kat 5, Kat 6

Bruksansvisning



Art.nr MTN465760
Art.nr MTN470660

Funktion

För anslutning av analoga eller digitala enheter via 8-polig RJ45-honkontakt.

Montering

Ledningsanslutning

- 1 Skruva av skyddet på baksidan och lossa kabelklämmorna.

Dragavlastning och anslutning av skärm på lednings-Ø större än 6 mm

- 1 Korta och förbered ledningen (se "Förberedelse av ledning").

Om ledningen sitter fast i väggen måste ledningslängden till väggen vara minst 140 mm!

- 2 Placera ledningen under kabelklämman, så att ytterhöljet når ändläget.
- 3 Fäst kalbelklämman.



Ändläge för ytterhölje

Dragavlastning och anslutning av skärm på lednings-Ø mindre än 6 mm

- 1 Stick in den förberedda ledningsänden (se "Förberedelse av ledning") i insatsen och tryck upp den mot kanten av kabelklämman. På så sätt hamnar nätskärmen under kabelklämman.



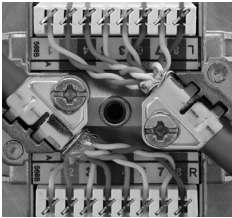
Ledningshölje med nätskärm avslutas här

Trådanslutningar

- 1 Anslut trådarna enligt bilden och observera den rekommenderade färgkodningen.



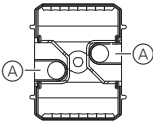
Dra inte åt enskilda trådar för hårt. Skärmen runt ett trådpar ska behållas i högsta möjliga utsträckning. Detsamma gäller tvinnade trådpar! När trådarna ansluts ska samma färgkod användas för patchpanelen och insatsen.



- 2 Använd insättningsverktyg AW2 för att trycka in trådarna i klämmorna (anpassa samtidigt trådlängden).
- 3 Se till att alla oanvända trådar ligger i avsedd kammar, så att de inte skadas när locket fästs igen.
- 4 Sätt tillbaka skyddet.
- 5 Montera insatsen i ett trunkerat system eller en väggdosa.

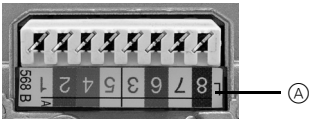
Ledning Ø större än 10 mm

På ledningar med en diameter över 10 mm sticker skruven till kabelklämman ut. Därför rekommenderas att de förberedda kabelingångarna (A) skärs ut ur locket.



Klämtilldelning och färgkodning

Klämtilldelning



(A) Anslutningsplint (kat 5) för klämsocel

Utförande	RJ45-insats, 1-kanal	RJ45-insats, 2-kanal upptill	RJ45-insats, 2-kanal nedtill
Kat 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Kat 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

"L/R" = vänster/höger, anslutningsplint för vänster/höger klämsocel (sett framifrån efter monterng)

Färgkod på anslutningsplinten

Klämma	1	2	3	4	5	6	7	8
Färg*	vit/grön	grön	vit/orange	blå	vit/blå	orange	vit/brun	brun
Färg*	vit/orange	orange	vit/grön	blå	vit/blå	grön	vit/brun	brun

* Färgkod T568A enligt TIA/EIA-568-B.22

(Andra färgkoder kan förekomma enligt information från kabeltillverkaren.)

Förberedelse av ledning

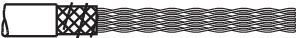
Ledning med nätskärm Lednings-Ø större än 6 mm

- 1 Isolera ca 70 mm av det yttre plasthöljet.
- 2 Skjut tillbaka nätskärmen och skala det ca 10 mm, så att det yttre plasthöljet sticker ut.
- 3 Korta skärmfolien och den transparenta polyesterfolien, om sådan finns, till samma längd.



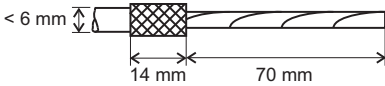
Fyllnadstråd

- 1 Dra tillbaka fyllnadstråden på alla kablar till det yttre plasthöljet, linda den runt nätskärmen och sätt fast den under kabelklämman.



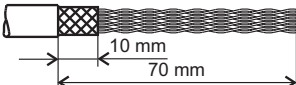
Lednings-Ø mindre än 6 mm

- 1 Isolera ca 70 mm av det yttre plasthöljet.
- 2 Skjut tillbaka skärmen över höljet och korta till 14 mm.



Ledning med skärmfolie

- 1 Isolera ca 70 mm av det yttre plasthöljet.
- 2 Skala det skärm- och plastfolien, ca 10 mm, så att det yttre plasthöljet sticker ut.



Hantera fyllnadstråden på samma sätt som nätskärmen.

Schneider Electric Industries SAS

Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

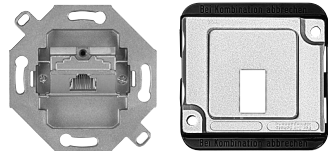
www.schneiderelectric.com

Den här produkten ska monteras, anslutas och användas i enlighet med rådande standarder och/eller installationsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner ändras ibland ska du alltid kontrollera att informationen i denna publikation stämmer.

Telefonuttakinnsats RJ45

Cat 5, cat 6

Instruksjonsveiledning



Art.nr. MTN465760
Art.nr. MTN470660

Funksjon

För tilkobling av analoge eller digitale slutenheter via det 8-polede RJ45-uttaket.

Installasjon

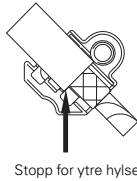
Kabelinstallasjon

- 1 Skru av lokket på baksiden og løsne kabelklemmene.

Strekavlastning og tilkobling av avskjerming på kabel Ø større enn 6 mm

- 1 Kutt og klargjør kabelen (se „Klargjøring av kabel“). Hvis kablene installeres i veggen, skal minste kabel-lengde til veggen være 140 mm!

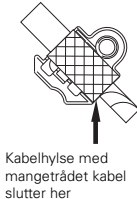
- 2 Legg kabelen under kabelklemmen slik at den ytre hylsen når stopposisjonen.
- 3 Fest kabelklemmen.



Stopp for ytre hylse

Strekavlastning og tilkobling av avskjerming på kabel Ø mindre enn 6 mm

- 1 Når du stikker den klargjorte kabelenden (se „Klargjøre kabel“) inn i innsatsen, må du skyve den opp til kanten på kabelklemmen, slik at den mangetrådete kabelen ligger under kableklemmen.



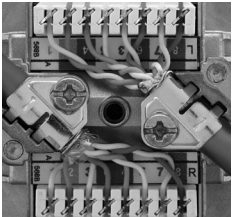
Kabelhylse med mangetrådet kabel slutter her

Tilkobling av ledninger

- 1 Tilkoble ledningene iht. tegningene og de oppgitte fargekodene.



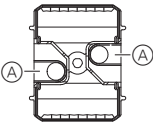
I trekk for hardt i de enkelte ledningene. Avskjermingen av ledningene bør beholdes i så stor grad som mulig. Det snodde ledningsparet må også beholdes i så stor grad som mulig! Når du tilkobler ledningene må du bruke samme fargekode på patchpanel og innsats.



- 2 Bruk innpluggingsverktøy AW2 til å trykke ledningene inn i klemmen (lednignene blir samtidig kuttet).
- 3 Pass på at alle ubrukte ledninger ligger i kammeret for å unngå skader når du setter på lokket.
- 4 Sett på lokket igjen.
- 5 Installer innsatsen i en installasjonskanal eller veggboks.

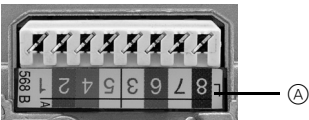
Kabel Ø større enn 10 mm

På grunn av at skruen på kabelklemmen for kabler med en diameter over 10 mm sticker ut, anbefaler vi å kutte de preformede kabelinnføringene (A) på lokket.



Klemmetilordning og fargekode

Klemmetilordning



(A) Tilkoblingsklemme (cat 5) for tilkoblingskontakt

Version	RJ45-innsats, 1-hulls	RJ45-innsats, 2-hulls, oppe	RJ45-innsats, 2-hulls, nede
Cat 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Cat 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

„L / R“ = tilkoblingsklemme for venstre/høyre tilkoblingskontakt (sett forfra under installasjon)

Farekoden for tilkoblingsklemme

Klemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farge*	hvit/grønn	grønn	hvit/grønn	blå	hvit/blå	orange	hvit/brun	brun
Farge*	hvit/orange	orange	hvit/grønn	blå	hvit/blå	grønn	hvit/brun	brun

* Fargekode T568A iht. TIA/EIA-568-B.22

(Andre fargekoder mulig iht. informasjon fra produsenten av kablene).

Klargjøring av kabelen

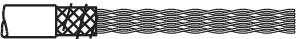
Mangetrådet kabel Kabel Ø større enn 6 mm

- 1 Fjern ca. 70 mm av plastikkhylsens ytre del.
- 2 Skyv den mangetrådet ledningen tilbake og kutt den ca. 10 mm slik at plastikkhylsens ytre del stikker ut.
- 3 Kutt ledningsfolien og hvis nødvendig den transparente polyesterfolien, til samme lengde.



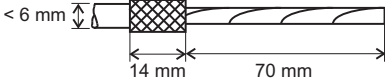
Ekstra kabel

- 1 Vikle ekstrakabelen på alle kablene i den ytre plastikkhylsen, rundt den mangetrådet kabelen, og plasser den under kabelklemmen.



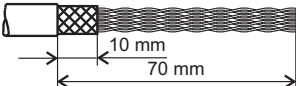
Kabel Ø mindre enn 6 mm

- 1 Fjern ca. 70 mm av plastikkhylsens ytre del.
- 2 Skyv den mangetrådet kabelen over hylsen og kutt den til 14 mm.



Kabel med kabelfolie

- 1 Fjern ca. 70 mm av plastikkhylsens ytre del.
- 2 Kutt lednings- og plastikkfolien ca. 10 mm, slik at den ytre plastikkhylsen stikker ut.



Behandle ekstrakabelen som den mangetrådet kabelen.

Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

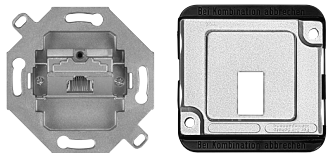
www.schneider-electric.com

Dette produktet må installeres, kobles til og brukes i samsvar med gjeldende standarder og/eller installasjonsforskrifter. Ettersom standarder, spesifikasjoner og utforming kan bli endret, bør du alltid be om bekref-telse av informasjon i denne publikasjonen.

RJ45 puhelinliittimen sisäosa

Cat 5, Cat 6

Ohjekirja



Tuotenro MTN465760

Tuotenro MTN470660



Toiminto

Analogisten ja digitaalisten liitäntäyksiköiden kytkeminen 8-pistokkeisella RJ45-liittimellä.

Asennus

Kaapelin asennus

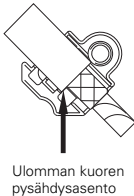
- 1 Ruuvaa takana oleva kansi irti ja löysää vedonpoistimet.

Yli 6 mm Ø kaapelin vedonesto ja suojaus

- 1 Lyhennä ja valmistele kaapeli (katso "Kaapelin valmistelu").

Jos kaapeli on kiinnitetty seinään, kaapelin ja seinän välinen etäisyys on oltava vähintään 140 mm.

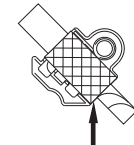
- 2 Aseta kaapeli vedonpoistimen alle, jotta ulompi kuori saavuttaa pysähdysasennon.
- 3 Kiristä vedonpoistin.



Ulomman kuoren pysähdysasento

Alle 6 mm Ø kaapelin vedonesto ja suojaus

- 1 Kun asetat kaapelin valmisteltua päätä sisäosaan (katso "Kaapelin valmistelu"), työnnä pää vedonpoistimen reunaan siten, että johtopunos on vedonpoistimen alla.



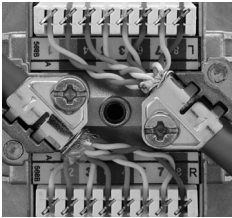
Kaapelin vaippa johtopunoksella päättyy tähän

Johtojen kytkentä

- 1 Kytke johdot kuvan ja suositellun värimerkinnän mukaisesti.



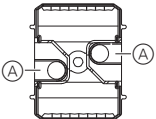
Älä vedä yksittäisiä johtoja liian tiukasti. Ydinparin suojaus on säilytettävä mahdollisimman pitkälle. Ydinparin kierre on säilytettävä mahdollisimman pitkälle. Johtoja kytkettäessä on käytettävä samaa värikoodia patch-paneelille ja sisäosalle.



- 2 Työnnä johdot päätteeseen AW2 kiinnitystyökalulla (johdot leikataan samanaikaisesti).
- 3 Varmista, että kaikki käyttämättömät johdot ovat toimitetussa kotelossa vahinkojen estämiseksi kantta kiinnitettäessä.
- 4 Aseta kansi paikoilleen.
- 5 Aseta sisäosa reititysjärjestelmään tai seinäkoteloon.

Kaapelin Ø suurempi kuin 10 mm

Koska yli 10 mm halkaisijaltaan olevien kaapelien vedonpoistimet pistävät esiin, suosittelemme sovitettujen kaapelin sisäänvientien (A) leikkaamista kannesta.



Liittimien järjestys ja värikoodit

Liittimien järjestys



(A) Liitinrasian riviliitin (Cat 5)

Versio	RJ45 sisäosa, 1-osainen	RJ45 sisäosa, 2-osainen, yläosa	RJ45 sisäosa, 2-osainen, alaosa
Cat 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Cat 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

„L / R” = vasemman/oikean liitinrasian riviliitin (edestäpäin katsottuna asennettaessa)

Riviliittimen värikoodi

Liitin	1	2	3	4	5	6	7	8
Väri*	valkoinen/ vihreä	vihreä	valkoinen/ oranssi	sininen	valkoinen/ sininen	oranssi	valkoinen/ ruskea	ruskea
Väri*	valkoinen/ oranssi	oranssi	valkoinen/ vihreä	sininen	valkoinen/ sininen	vihreä	valkoinen/ ruskea	ruskea

* TIA/EIA-568-B.22:n mukainen värikoodi T568A

(Värikoodit saattavat vaihdella kaapelivalmistajien mukaan).

Kaapelin valmistelu

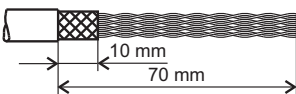
Kaapeli johtopunoksella

Kaapelin Ø suurempi kuin 6 mm

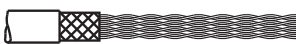
- 1 Poista muovikuorta n. 70 mm pituudelta.



- 2 Työnnä johtopunosta taaksepäin ja leikkaa sitä n. 10 mm, jotta muovikuori pistää esiin.



- 3 Leikkaa tarvittaessa johto- ja polyesterikalvo samansuuruisiksi.



Lisäjohto

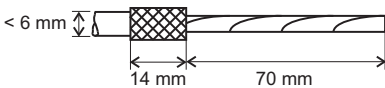
- 1 Kierrä kaikkien kaapelien lisäjohto muoviseen ulokuoreen ja kierrä johtopunos ja aseta se vedonpoistimen alle.



Kaapelin Ø pienempi kuin 6 mm

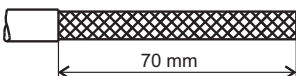
- 1 Poista muovikuorta n. 70 mm pituudelta.

- 2 Työnnä johtopunos takaisin kuoren päälle ja leikkaa se 14 mm pituiseksi.

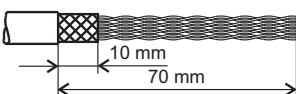


Kaapeli johtokalvolla

- 1 Poista muovikuorta n. 70 mm pituudelta.



- 2 Leikkaa johto- ja muovikalvoa n. 10 mm, jotta ulompi muovikuori pistää esiin.



Käsittele lisäjohtoa johtopunoksena.

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

www.schneiderelectric.com

Tuote on asennettava, kytkettävä ja sitä on käytettävä vallitsevien standardien ja/tai asennussäännösten mukaisesti. Vahvista aina tämän julkaisun tiedot koska standardit, tekniset tiedot ja muotoilut muuttuvat ajoittain.