

IP68 Cable Connector

Art.no 36-6687 Model LCH1312.68-3P

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Product description

1. Locking nut
2. Seal
3. Cable gland
4. Gasket
5. Connector housing

Connection

1. Unscrew the locking nuts (1), cable glands (3) and connector housing (5).
2. Thread the cable through the locking nut and cable gland. The cable entry might need enlarging slightly in order for the cable to pass through.
3. Cut off about 30 mm the cable sheath and about 8 mm of insulation around the wires.
4. Connect the wires. **N** = blue, **L** = black or brown, $\frac{\perp}{\perp}$ = yellow/green (earth). **Note:** The terminal to which the earth wire (yellow/green) is to be connected protrudes and is marked with a $\frac{\perp}{\perp}$ symbol.
⚠ Warning: Be extra careful that this connection is correct. An incorrect connection can cause certain components to become live which can result in injury or death.
5. Screw the cable glands and connector housing back together. Then screw on the locking nut ends securely. Make sure that the seals (2) and gaskets (4) are fitted according to the picture.

Responsible disposal

The product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Specifications

Rated voltage	450 V
IP rating	IP68
Wire crossection area	2,5 mm ² (Max 30 VAC/60 VDC) 1,5 mm ² (Max 450 V)
Cable diameter	5–12 mm
Temperature range	–30 to +85 °C

Kabelskarv IP68

Art.nr 36-6687 Modell LCH1312.68-3P

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Produktbeskrivning

1. Låsmutter
2. Tätning
3. Kabelgenomföring
4. Pakning
5. Kontakthus

Anslutning

1. Skruva isär låsmutter (1), kabelgenomföring (3) och kontakthus (5).
2. Trä kabeln genom låsmuttern och kabelgenomföringen. Kabelgenomföringen kan behöva vidgas något för att kabeln ska kunna träs igenom.
3. Skala av kabelns mantel ca 30 mm och ledarnas isolering ca 8 mm.
4. Anslut ledarna. **N** = blå, **L** = svart eller brun, $\frac{\perp}{\perp}$ = gul/grön (jord). **Obs!** Kontakthuset har en upphöjning och en $\frac{\perp}{\perp}$ -symbol där skyddsjord (gul/grön) ska anslutas.
⚠ Varning! Var extra uppmärksam så att anslutningen blir rätt. Felkoppling kan göra delar strömförande vilket kan orsaka skada eller dödsfall.
5. Skruva ihop kabelgenomföringen och kontakthuset. Skruva därefter åt låsmuttern. Kontrollera att tätningen (2) och pakningen (4) sitter monterad enligt bild.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Max isolationsspänning	450 V
IP-klass	IP68
Kabelarea	2,5 mm ² (Max 30 VAC/60 VDC) 1,5 mm ² (Max 450 V)
Kabeldiameter	5–12 mm
Temperaturområde	–30 till +85 °C

Skjøteledning IP68

Art.nr. 36-6687 Modell LCH1312.68-3P

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilder, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse

1. Låsmutter
2. Pakning
3. Kabelgenomføring
4. Pakning
5. Kontakthus

Tilkobling

1. Skru låsmutter (1), kabelgenomføring (3) og kontakthus (5) fra hverandre.
2. Tre kabelen gjennom låsmutteren og kabelgenomføringen. Det kan være at kabelgenomføringen må utvides noe for at kabelen skal kunne tres gjennom.
3. Avisoler kabelens mantel ca. 30 mm og lederne skal avisoleres ca. 8 mm.
4. Lederne kobles til. **N** = blå, **L** = svart eller brun, $\frac{\perp}{\perp}$ = gul/grønn (jord). **Obs!** Kontakthuset har en opphøyning og et $\frac{\perp}{\perp}$ -symbol der jord (gul/grønn) skal kobles til.
⚠ Varning! Pass på at koblingen blir riktig utført. Feilkobling kan gjøre deler strømførende, noe som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall.
5. Skru sammen kabelgenomføringen og kontakthuset. Skru deretter til låsmutteren. Kontroller at tetningen (2) og pakningen (4) sitter montert slik som bildet viser.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Maks isolasjonsspennning	450 V
IP-klasse	IP68
Kabelareal	2,5 mm ² (Maks 30 VAC/60 VDC) 1,5 mm ² (Maks 450 V)
Kabeldiameter	5–12 mm
Brukstemperatur	–30 til +85 °C

UNITED KINGDOM • customer service tel 020 8247 9300 e-mail customerservice@clasohlson.co.uk
internet www.clasohlson.co.uk postal 10 – 13 Market Place, Kingston upon Thames, Surrey, KT1 1JZ

SVERIGE • kundtjänst tel. 0247/445 00 fax 0247/445 09 e-post kundservice@clasohlson.se
internet www.clasohlson.se brev Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE • kundesenter tel. 23 21 40 00 fax 23 21 40 80 e-post kundesenter@clasohlson.no
internett www.clasohlson.no post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

clas ohlson

Kaapelin jatkoliitin IP68

Tuotenum 36-6687 Malli LCH1312.68-3P

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Tuotteen kuvaus

1. Lukkomutteri
2. Tiiviste
3. Kaapelin läpivienti
4. Tiiviste
5. Liittimen runko

Liittäminen

1. Avaa lukkomutteri (1), kaapelin läpivienti (3) ja liittimen runko (5).
2. Pujota kaapeli lukkomutterin ja kaapelin läpiviennin läpi. Laajenna kaapelin läpivientti tarvittaessa, jotta kaapeli mahtuu sen läpi.
3. Kuori kaapelin kuorta noin 30 mm:n matkalta ja johtimien eristeitä noin 8 mm:n matkalta.
4. Liitä johtimet. **N** = sininen, **L** = musta tai ruskea, \perp = keltavihreä (maadoitus). **Huom!** Liittimen rungossa on koroke ja kuvake \perp , johon maadoitusjohdin (keltavihreä) tulee liittää.
⚠ Varoitus! Varmista erittäin huolellisesti, että teet kaikki liittännät oikein. Virheellisesti tehdyt liittännät saattavat muuttaa osat jännitteiksiksi, mikä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman.
5. Ruuvaa kaapelin läpivienti ja liittimen runko yhteen. Ruuvaa sen jälkeen lukkomutteri paikalleen. Varmista, että tiiviste (2) ja tiiviste (4) ovat asennettu kuvan osoittamalla tavalla.

Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteuuvonnasta.

Tekniset tiedot

Suurin eristejännite	450 V
IP-luokka	IP68
Johtimen ala	2,5 mm ² (enintään 30 VAC/60 VDC) 1,5 mm ² (enintään 450 V)
Kaapelin halkaisija	5–12 mm
Lämpötila-alue	–30...+85 °C

Kabelverbinder IP68

Art.Nr. 36-6687 Modell LCH1312.68-3P

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Mögliche Fehler in Text und Bild sowie Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder weiteren Fragen freut sich unser Kundendienst über eine Kontaktaufnahme.

Produktbeschreibung

1. Sicherungsmutter
2. Dichtung
3. Kabeldurchführung
4. Dichtung
5. Steckergehäuse

Anschluss

1. Die Schrauben (1), die Kabeldurchführung (3) und das Steckergehäuse (5) auseinander schrauben.
2. Das Kabel durch die Sicherungsmutter und die Kabeldurchführung fädeln. Die Kabeldurchführung muss evtl. etwas weiter gemacht werden, damit das Kabel durchgeführt werden kann.
3. Die Kabelummantelung ca. 30 mm und die Isolierung der Leiter ca. 8 mm weit abisolieren.

Die Leiter anschließen. **N** = blau, **L** = schwarz oder braun, \perp = gelb/grün (Schutzleiter). **Hinweis:** Das Steckergehäuse hat eine Erhöhung und ein \perp -symbol, an dem der Schutzleiter (gelb/grün) angeschlossen werden soll.

- ⚠ Warnung: Besonders aufmerksam darauf achten, dass die Anschlüsse korrekt sind. Anschlussfehler können Geräteteile unter Strom setzen, was zu Verletzungen oder Todesfall führen kann.**
4. Die Kabeldurchführung und das Steckergehäuse zusammenschrauben. Danach die Sicherungsmutter festschrauben. Sicherstellen, dass die Dichtung (2) und die Dichtung (4) wie auf der Abb. gezeigt angebracht sind.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Vorschriften

Max. Isolationsspannung	450 V
IP-Schutzart	IP68
Kabelquerschnitt	2,5 mm ² (max 30 VAC/60 VDC) 1,5 mm ² (max 450 V)
Kabeldurchmesser	5–12 mm
Temperaturbereich	–30 bis +85 °C

