

## EY6LC02: Kopplingsats för I/O-moduler i skåp, modu602-LC

### Egenskaper

- En del av SAUTER modulo 6-systemfamiljen
- Arrangering av I/O-moduler i upp till tre rader för platsoptimerad skåpinstallation
- Minsta platsbehov för sändar- och mottagarmoduler (1,5 HP)
- Upp till två modu602-LC per station



EY6LC02

### Tekniska data

#### Strömförsörjning

Strömförsörjning	Från AS eller LC via I/O bus
Förlusteffekt	< 0.3 W inkl. 3 m kabel

#### Parametrar

Max. antal per station	2
Max. kabel längd per station	3 m

#### Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	0...45 °C
Lager- och transporttemperatur	-25...70 °C
Tillåten omgivande fuktighet	10...90% rh, ingen kondensation

#### Gränssnitt och kommunikation

Anslutning	RJ45 kontakt
Kabeltyp	RJ45 typ S/FTP, ej korsad, min AWG 24
Anslutning, I/O bus	P100017761:7-pin fjäderbelastade kontakter, endast vänster P100017762:7-pin fjäderbelastade kontakter, endast höger
Jord anslutning	Fjäderbelastad kontakt mot DIN skena

#### Konstruktion

Monatge	På metallisk DIN skena 35 x 7.5/15 enligt EN 60715 Kapsling enligt DIN 43880
Mått B x H x D	27 x 97 x 59 mm
Vikt <sup>1)</sup>	95 g

#### Standarder och direktiv

Kapslingsgrad (enligt EN 60730)	Anslutningar och plintar: IP00 Front i DIN utskärning: IP30
Kapslingsklass	I (EN 60730-1)
Omgivningsklass	3K3 (IEC 60721)

CE överstämmelse enligt	EMC Direktiv 2014/30/EU	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 50491-5-1, EN 50491-5-2, EN 50491-5-3
-------------------------	-------------------------	--

#### Översikt typer

Typ	Beskrivning
EY6LC02F001	Kopplingsats för I/O moduler i skåp (P100017761 och P100017762)

<sup>1)</sup> Total vikt



## Manualer

Dokument nr.	Språk	Titel
D100397589	de	Systembeschreibung SAUTER modulo
D100408512	de	EY-modulo 6 – Best Practice I
D100402674	en	SAUTER modulo system description
D100410201	en se	EY-modulo 6 – Best Practice I EY-modulo 6 – Bästa praxis I
D100402676	fr	Description du système SAUTER modulo
D100410203	fr	EY-modulo 6 – Meilleures pratiques I

## Funktionsbeskrivning

Modu602-LC gör det möjligt att fördela modu6 \*\* - IO I/O-moduler över upp till tre rader. Modu602-LC består av en sändare och en mottagarmodul.

Särskilda standarder som IEC 61508, IEC 61511, IEC 61131-1 och IEC 61131-2 beaktades inte under utvecklingen.

## Avsedd användning

Denna produkt är endast lämplig för det avsedda syftet av tillverkaren, som beskrivs i avsnittet "Funktionsbeskrivning".

Alla relaterade produktbestämmelser måste också följas. Att ändra eller konvertera produkten är inte tillåtet..

## Projekteringsanvisningar

### Montering och strömförsörjning



Notera

Endast kvalificerade elektriker får montera och ansluta modulen.  
Förhindra att lagmän får åtkomst till det..

RJ45 patchkabel ingår inte i leveransomfånget.



#### Varsamhet!

Anslutning av korsade RJ-45-kablar och anslutning till en PoE (Power-over-Ethernet) källa orsakar skador på modulen och de anslutna I/O-modulerna. Anslutning till LAN / WAN kan skada LAN-gränssnittet och de anslutna enheterna.

- ▶ Använd inte korsade nätverkskablar.
- ▶ Anslut inte till en PoE-strömförsörjning.
- ▶ Anslut inte till LAN / WAN.
- ▶ Överskrid inte den totala längden på tre meter (AWG 24) per station. .

Modu602-LC monteras i ett skåp med en metallisk DIN-skena (EN60715).

Högst två modu602-LC-satser kan användas per automationsstation. Den totala längden på RJ45-kablarna per station mellan modulerna i satsen får inte överstiga tre meter.

SAUTER rekommenderar att du använder olika mantelfärger för RJ45-kablar och Ethernet-kablar för att undvika förvirring.

Du måste se till att den inte är installerad i omedelbar närhet av strömkontakter, frekvensomvandlare eller andra EMC-störningskällor. SAUTER rekommenderar vanligtvis installation i en separat DDC skåp. Anslutningen får endast kopplas in och kopplas ur när systemet är frånkopplat från strömförsörjningen.

Ytterligare rekommendationer finns i dokumentet "EY-modulo 6 – Bästa Praxis I".

Kommunikationsledningarna måste utföras professionellt och i enlighet med kraven i standarderna EN 50174-1, EN 50174-2 och EN 50174-3.



#### Varsamhet!

RJ45-patchkabeln får inte anslutas eller kopplas ur med nätspänningen påslagen.



**Notera**

De två delarna av modu602-LC-satsen är inte utbytbara.

När du byter ut en del eller hela modulen ska du kontrollera positionen för sidofjäderkontaktarna och RJ45-uttaget.

Lokala krav för installation, användning, åtkomst, åtkomsträttigheter, förebyggande av olyckor, säkerhet, demontering och bortskaffande måste beaktas. Dessutom måste installationsstandarder som EN 50178, EN 50310, EN 50110, EN 50274 och EN 61140 vara uppfyllda.

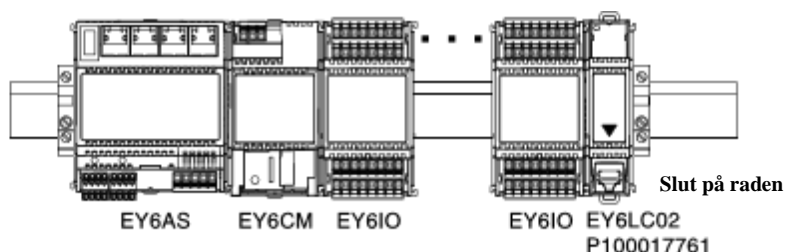
Mer information om montering och installation finns i monteringsinstruktionerna.

**Avyttrande**

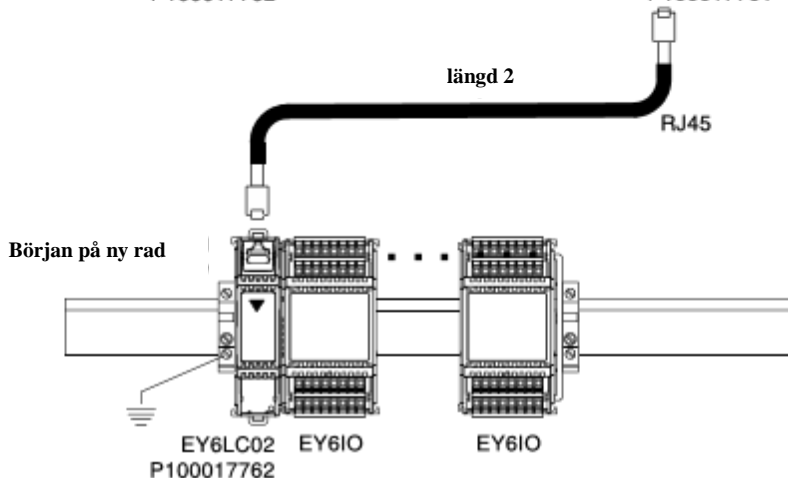
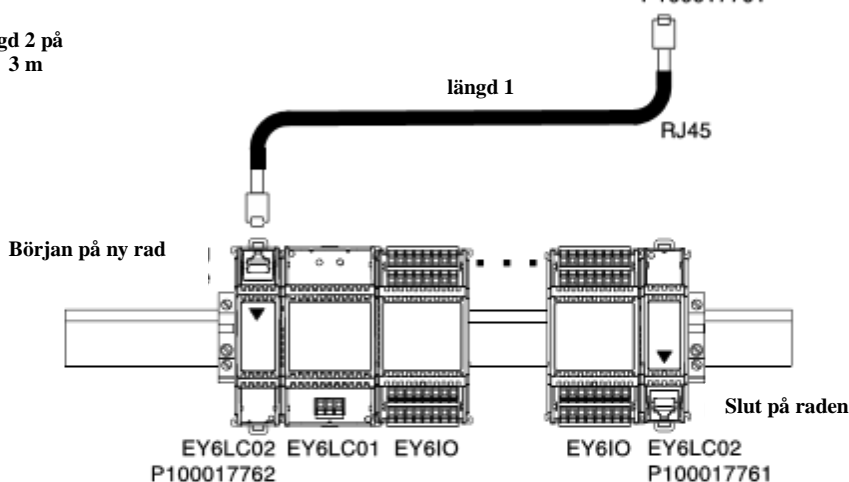
När du kasserar produkten ska du följa de gällande lokala lagarna.

Mer information om material finns i deklarationen om material och miljö för denna produkt.

**Klassificering och anslutning av modulen**



längd 1 + längd 2 på RJ45 kabel ≤ 3 m



### Måttritning

Alla mått i millimeter.

