

## LCIS RIVILIITINRELE KULLATUILLA KOSKETTIMILLA

Vaihdettavalla releellä

760020.1010

Riviliitinrele, LCIS, 6 A, 24 V DC, Au, ruuviliitin

- Leveys 6,2 mm
- Helppokäyttöinen ketjutusrima
- Johdotus ylhäältä
- 6 A/1 mA
- Push-in- tai ruuviliittimet



### TUOTEKUVAUS

Lütze:n uusi riviliitinrelesarja LCIS on vain 6,2mm leveä ja alle 80mm korkea, näin se säästää tilaa kotelossa ja DIN-kiskolla. Rele voidaan asentaa kiskolle kummin päin tahansa, joten voidaan päättää ovatko kelan vai koskettimien liittimet ylhäällä. Kaikki liittimet (A1, A2, jne.) on selvästi laser merkitty ja lisäksi releen merkintään voi käyttää 5 x 5mm tai 6 x 12mm vakiomerkkejä. Releen kaikki liittimet on ketjutettavissa ketjutusrimalla (maks. 16 nap.). Valittavana on Push-in- tai ruuviliittimet.

Releen kullatuilla koskettimilla saavutetaan luotettava kontakti myös pienillä virroilla.

### TEKNISEET TIEDOT

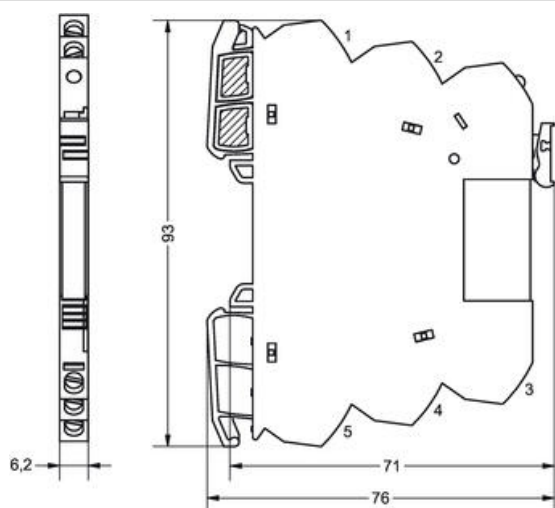
	76x020.1010	76x021.1010	76x051.1010	76x061.1010
<b>Ensiöpuoli</b>	24 V DC	24 V DC/AC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
<b>Käyttöjännite</b>	19,2-30 V DC	19,2-30 V	92-126,5 V	184-253 V
<b>Virrankulutus</b>	10,7 mA	10,6 mA	3,7 mA	3,6 mA
<b>Suojaus</b>	Sammutusdiodi	Tasasuuntaussilta	Tasasuuntaussilta	Tasasuuntaussilta
<b>Max kaapelin pituus</b>	1 000 m	1 000 m DC / 500 m AC	1 000 m DC / 500 m AC	1 000 m DC / 500 m AC
<b>indikointi</b>	Vihreä LED	Vihreä LED	Vihreä LED	Vihreä LED
<b>Toisiopuoli</b>				
<b>Kärjet</b>	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki	1 vaihtokärki
<b>Jännite max./min.</b>	250 V / 1 V	250 V / 1 V	250 V / 1 V	250 V / 1 V
<b>Virta max./ min.</b>	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA	6 A / 1 mA
<b>Max. katkaisukyky</b>	1 500 VA	1 500 VA	1 500 VA	1 500 VA
<b>Katkaisukyky AC15/DC13</b>	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla	Kts. taulukko alla
<b>Vetoaika</b>	5 ms	6 ms DC / 12ms AC	8 ms	8 ms
<b>Päästöaika</b>	4 ms	14 ms DC / 15ms AC	13 ms	13 ms

<b>Mekaaninen elinikä</b>	>5x10 <sup>7</sup> toimintoa	>5x10 <sup>7</sup> toimintoa	>5x10 <sup>7</sup> toimintoa	>5x10 <sup>7</sup> toimintoa
<b>Yleistä</b>				
<b>Kontaktimateriaali</b>	AgSnO <sub>2</sub> + 5um HV	AgSnO <sub>2</sub> + 5um HV	AgSnO <sub>2</sub> + 5um HV	AgSnO <sub>2</sub> + 5um HV
<b>Liittimet</b>	0,25-2,5mm <sup>2</sup>	0,25-2,5mm <sup>2</sup>	0,25-2,5mm <sup>2</sup>	0,25-2,5mm <sup>2</sup>
<b>Eristys ensiö/toisio</b>	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
<b>Käyttölämpötila</b>	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
<b>IP-luokka</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Mitat LxKxS (mm)</b>	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76	6,2 x 90 x 76
<b>Materiaali</b>	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)	PA 6.6 (UL94 V-0)
<b>Vikt</b>	35 g	35 g	35 g	35g
<b>Hyväksynät</b>	UL,CE, GL, (CSA tulossa)			

Katkaisukyky	AC 15	DC13
24 V	3 A	1 A
125 V	3 A	200 mA
250 V	3 A	100 mA

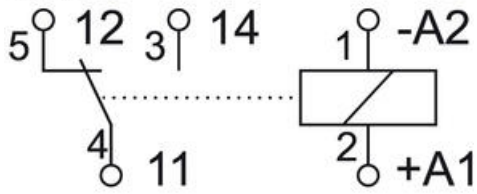
## KYTKENTÄ JA MITAT

Mitat

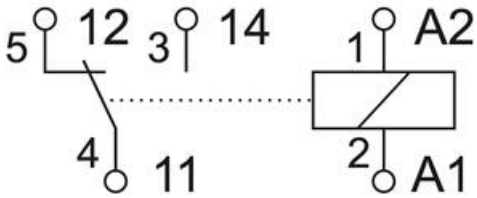


KytKentä

DC 24 V



AC/DC 24 V, AC/DC 115 V, AC/DC 230 V



## TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Kuvaus	Käyttöjännite	Kärjet
--------------	--------	---------------	--------

### Ruuviliittimet

760020.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V DC	1 vaihtokärki
760021.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V AC/DC	1 vaihtokärki
760051.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	115 V AC/DC	1 vaihtokärki
760061.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	230 V AC/DC	1 vaihtokärki

### Push-In liittimet

761020.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V DC	1 vaihtokärki
761021.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	24 V AC/DC	1 vaihtokärki
761051.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	115 V AC/DC	1 vaihtokärki
761061.1010	Riviliitinrele vaihdettavalla releellä ja kullatuilla kärjillä	230V AC/DC	1 vaihtokärki

### Ketjutusrimat

762803.1000	Ketjutusrima 2-nap.
762813.1000	Ketjutusrima 4-nap.
762823.1000	Ketjutusrima 8-nap.
762833.1000	Ketjutusrima 16-nap.

Merkinnät	
780981.000.2	Merkki 5x5mm valkoinen, 200 merkki / arkki
780982.000.2	Merkki 5x5mm punainen, 200 merkki / arkki
780983.000.2	Merkki 5x5mm sininen, 200 merkki / arkki
780985.000.2	Merkki 6x12mm valkoinen, 120 merkki / arkki

## TEKNISET TIEDOT

Eristys, lähtö	4000 V
Eristys, tulo	4000 V
Hyväksynnät	CE, cULus, DNV, GL, RoHS
IP-luokka	IP20
Korkeus	76 mm
Kosketinmateriaali	AgSnO <sub>2</sub> + 5 µm HV
Kuormavirta DC max.	6 A
Leveys	6,2 mm
Max. johdinkoko	2,5 mm <sup>2</sup>
Max. kuormitusvirta AC	6 A
Max. kytkentävirta	6 A
Max. käyttöjännite DC	30 V
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. lähtöjännite AC	250 V
Max. lähtöjännite DC	250 V
Min. kuorman virta AC	1 mA
Min. kuorman virta DC	1 mA
Min. käyttöjännite DC	19,2 V
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. lähtöjännite AC	1 V
Min. lähtöjännite DC	1 V
Min. poikkipinta	0,25 mm <sup>2</sup>
Paino	35 g
Syvyys	93 mm
Virrankulutus	11 mA

