

RENDL / 1F

L-SPOJNICA / UNUTARNJA

Kutni spoj šina s mogućnošću dovoda napajanja.

ŠIFRA / IZVEDBA

R12269 / R12270 / R12271

BIJELA / CRNA / SIVA

NAZIVNI NAPON

230 V AC

NAJVEĆA STRUJA

16 A

KUT SPAJANJA

90°

POLARITET

UNUTARNJI

01 Opis proizvoda

RENDL 1F L-spojnica s unutarnjim polaritetom povezuje dvije kompatibilne jednofazne rasvjetne šine pod kutom od 90°. Omogućuje električno povezivanje segmenata i dovod napajanja u kutu šinskog sustava. Nazivni napon je 230 V AC, a najveće električno opterećenje 16 A.

Izvedbu spojnice treba uskladiti s položajem kontakata i zaštitnog vodiča u šini. Materijali su plastika, bakar i metal. Dostupne su bijela, crna i siva izvedba (srebrno siva).

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta proizvoda	L-spojnica za rasvjetnu šinu / kut 90°
Kompatibilni sustav	RENDL 1F / jedan strujni krug
Nazivni napon	230 V AC
Najveća dopuštena struja	16 A
Polaritet / izvedba	Unutarnji polaritet
Funkcija	Kutno spajanje šina s mogućnošću napajanja
Električni priključak	L, N i PE; zaštitno uzemljenje obvezno
Tijelo prema dimenzijskom crtežu	63 × 63 × 18 mm (duljina × širina × visina)
Umetni dijelovi / ukupni gabarit	39 mm po kraku / 102 × 102 × 18 mm*
Montaža	Umetanje u krajeve šina i učvršćenje vijcima
Materijal	Plastika, bakar, metal

03 Dostupne boje i identifikacija

Boja	Šifra	EAN	Dostupnost
Bijela	R12269	8595685411668	Raspoloživo
Crna	R12270	8595685411675	Raspoloživo
Siva (srebrno siva)	R12271	8595685411682	Raspoloživo

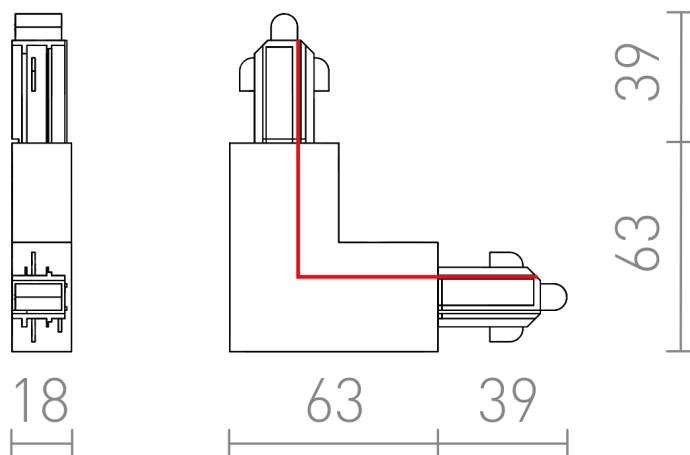


DIMENZIJE, UGRADNJA I UPORABA

RENDL / 1F L-SPOJNICA UNUTARNJA / R12269, R12270, R12271

Dimenzijski prikaz i ugradnja kutne spojnice s unutarnjim polaritetom.

04 Dimenzijski prikaz



Dimenzije su u milimetrima. Tijelo: 63 × 63 × 18 mm; umetni dio: 39 mm po kraku.

* Ukupni gabarit 102 × 102 × 18 mm dobiven je zbrojem kota 63 + 39 mm po kraku. Prikaz nije u mjerilu.

05 Ugradnja i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Isključenje	Isključiti napajanje pripadajućeg strujnog kruga i potvrditi odsutnost napona prije radova.
2 / Provjera polariteta	Provjeriti kompatibilnost sa šinama RENDL 1F. Unutarnju izvedbu uskladiti s položajem kontakata i zaštitnog vodiča u oba kraka.
3 / Spajanje šina	Krakove spojnice umetnuti u krajeve šina pod kutom od 90° i učvrstiti predviđenim vijcima. Ne forsirati umetanje.
4 / Dovod napajanja	Ako spojnica služi za dovod napajanja, otvoriti poklopac i vodiče spojiti na označene stezaljke L, N i PE.
5 / Zatvaranje	Provjeriti položaj vodiča, spojeve i mehaničku stabilnost. Vratiti poklopac te zatvoriti slobodne krajeve šinskog sustava.
6 / Ispitivanje	Provjeriti kontinuitet zaštitnog uzemljenja i dopušteno opterećenje sustava. Uključiti napajanje i provjeriti rad svjetiljki.

06 Uporaba i održavanje

Ugradnju i električno ispitivanje mora obaviti stručno osposobljena osoba. Ukupna struja kroz spojnicu ne smije prelaziti 16 A; poštovati i niže granice ostalih dijelova šinskog sustava.

Prije održavanja isključiti napajanje. Povremeno provjeriti pričvrzne vijke, kontakte i kućište. Oštećene dijelove zamijeniti, a kućište čistiti suhom mekom krpom. Očuvati neprekinut spoj zaštitnog vodiča PE kroz cijeli sustav.