

RENDL / 1F

X-SPOJNICA / KRIŽNA

Križni spoj četiriju šina s mogućnošću dovoda napajanja.

ŠIFRA / IZVEDBA

R12278 / R12279 / R12280

BIJELA / CRNA / SIVA

NAZIVNI NAPON

230 V AC

NAJVEĆA STRUJA

16 A

BROJ KRAKOVA

4

ŠINSKI SUSTAV

1F / 1 KRUG

01 Opis proizvoda

RENDL 1F X-spojnica povezuje četiri kompatibilne jednofazne rasvjetne šine u križnom rasporedu. Omogućuje grananje sustava u četiri smjera i dovod napajanja na mjestu spoja. Sva četiri kraka pripadaju jednom strujnom krugu, uz nazivni napon 230 V AC i najveće električno opterećenje 16 A.

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

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta proizvoda	X-spojnica za rasvjetnu šinu / četiri kraka
Kompatibilni sustav	RENDL 1F / jedan strujni krug
Nazivni napon	230 V AC
Najveća dopuštena struja	16 A
Funkcija	Križno spajanje šina s mogućnošću napajanja
Električni priključak	L, N i PE; zaštitno uzemljenje obvezno
Tijelo prema dimenzijskom crtežu	93 × 93 × 18 mm (duljina × širina × visina)
Umetni dijelovi / ukupni gabarit	39 mm po kraku / 171 × 171 × 18 mm*
Montaža	Umetanje u krajeve šina i učvršćenje vijcima
Materijal	Plastika, bakar, metal
Jamstvo	2 godine

03 Dostupne boje i identifikacija

Boja	Šifra	EAN	Dostupnost
Bijela	R12278	8595685411750	Raspoloživo
Crna	R12279	8595685411767	Raspoloživo
Siva (srebrno siva)	R12280	8595685411774	Raspoloživo

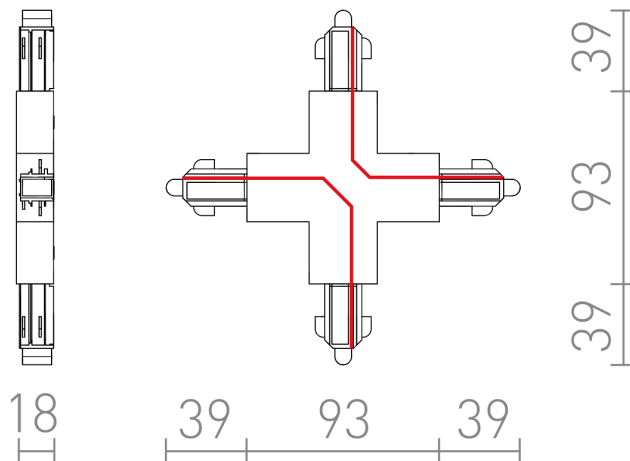


DIMENZIJE, UGRADNJA I UPORABA

RENDL / 1F X-SPOJNICA / R12278, R12279, R12280

Dimenzijski prikaz i ugradnja križne spojnice za jednofaznu rasvjetnu šinu.

04 Dimenzijski prikaz



Dimenzije su u milimetrima. Tijelo: 93 × 93 × 18 mm; umetni dio: 39 mm po kraku.

* Ukupni gabarit 171 × 171 × 18 mm izračunat je zbrojem kota 39 + 93 + 39 = 171 mm u oba smjera. 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. Spojnicu uskladiti s položajem kontakata i zaštitnog vodiča u sva četiri kraka.
3 / Spajanje šina	Četiri kraka spojnice umetnuti u krajeve šina u križnom rasporedu 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 svih grana sustava. Uključiti napajanje i provjeriti rad svjetiljki.

06 Uporaba i održavanje

Ugradnju i električno ispitivanje mora obaviti stručno osposobljena osoba. Ukupna struja kroz zajednički dovod spojnice 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 sve grane sustava.