

OPTONICA M05

T-oblikovani vodljivi spojnik

Vodljivi spojnik za mehaničko povezivanje i prijenos 48 V DC između triju M05 šinskih krakova.

ŠIFRA PROIZVODA

15304

LN1-A5 · M05 · CRNA

SUSTAV

M05

GEOMETRIJA

T-SPOJ

NAPON

48 V DC

ZAŠTITA

IP20

01

Opis proizvoda

OPTONICA Magnetic Line **M05** T-oblikovani vodljivi spojnik namijenjen je mehaničkom i električnom povezivanju triju šinskih odsječaka u T-rasporedu. Omogućuje nastavak 48 V DC napajanja kroz sva tri kraka razgranate šinske instalacije.

Spojnik je izrađen od aluminija i plastike, u crnoj boji. Koristi se s nadgradnim T-elementom **15319** ili ugradnim T-elementom **15331**; odgovarajući T-element nije uključen u isporuku.

02

Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
T-veza triju krakova	Povezuje tri M05 šinska odsječaka u jednoj točki razgranavanja
Prijenos napajanja	Nastavlja 48 V DC vezu između sva tri pravilno spojena kraka
M05 kompatibilnost	Koristi se s T-elementima 15319 za M05-S i 15331 za M05-R
Kompaktne dimenzije	100 x 205 x 15 mm, širina x duljina x visina
Usklađen izgled	Crna izvedba diskretno se uklapa u Magnetic Line M05 sustav
Zaseban T-element	Odgovarajući T-element 15319 ili 15331 kupuje se zasebno

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	T-oblikovani vodljivi spojnik za magnetske šine
Proizvodač / marka	OPTONICA LED
Serijski / izvedba	Magnetic Line M05 / T-spojnik
Šifra / model	15304 / LN1-A5
EAN	3801057153049
Geometrija	T-spoj za mehaničko i električno povezivanje triju šinskih krakova
Radni napon sustava	48 V DC
Električni prijelaz	Integrirani vodljivi krakovi nastavljaju 48 V DC između triju šina
Izvor svjetlosti	Nije ugrađen; proizvod je sustavna komponenta
Stupanj zaštite	IP20, suhi unutarnji prostor
Materijal	Aluminij i plastika
Boja	Crna
Dimenzije	100 x 205 x 15 mm, širina x duljina x visina
Kompatibilne šine	M05-S šine 15314 / 15315 i M05-R šine 15326 / 15327
Nije uključeno	T-element 15319 ili ugradni T-element 15331; ostale M05 komponente
Montaža	Unutar odgovarajućeg T-elementa na spoju triju M05 šinskih odsječaka
Sigurnosne oznake	IP20, CE i RoHS
Jamstvo	2 godine



Detaljna tehnička specifikacija

Planiranje T-razgranavanja, odabir odgovarajućeg T-elementa i siguran rad M05 sustava na 48 V DC.

04 Sustav i kompatibilnost

Komponenta	Zahtjev / kompatibilnost
Sustav	OPTONICA Magnetic Line M05, niskonaponski sustav 48 V DC
Nadgradni T-element	T-element 15319 za nadgradne / ovjesne šine M05-S
Ugradni T-element	Ugradni T-element 15331 za ugradne šine M05-R
Vodljivi spojnik	Spojnik 15304 ostvaruje vodljivu vezu između sva tri kraka
Funkcija spojnika	Mehanički i električno povezuje tri šinska odsječka u T-rasporedu
Električna veza	Spojnik 15304 prenosi 48 V DC između sva tri kraka instalacije
Napajanje	Koristiti kompatibilno 48 V DC napajanje dimenzionirano prema svim modulima
Nije uključeno	T-element 15319 ili 15331 te ostale komponente M05 sustava
Ograničenje	Ne spajati na 230 V AC; komponenta je namijenjena samo sustavu M05

05 Montaža i sastavljanje

Korak	Postupak
Planiranje	Odrediti središte T-razgranavanja i položaj sva tri M05 šinska kraka
Isključenje napajanja	Prije sastavljanja potpuno odspojiti mrežno i 48 V DC napajanje
Priprema šina	Krajeve triju M05-S ili M05-R šina precizno poravnati u T-rasporedu
Spojnik 15304	Spojnik 15304 orijentirati prema T-rasporedu i pravilnom polaritetu kontakata
Odgovarajući T-element	Postaviti nadgradni 15319 ili ugradni 15331 prema odabranoj izvedbi šina
Potpuno dosjedanje	Sva tri prihvata spojnika moraju potpuno sjesti u pripremljene krajeve šina
Kontrola spoja	Provjeriti poravnanje, mehaničku stabilnost i električne kontakte
Puštanje u rad	Ponovno uključiti sustav tek nakon završne provjere svih komponenti

06 Primjena i planiranje

Tema	Primjena / zahtjev
T-razgranavanje	Razdvajanje jedne M05 šinske trase u dva dodatna smjera
Zone rasvjete	Organizacija modula u povezane zone unutar razgranate 48 V instalacije
Stambeni prostori	Kuhinje, dnevni boravci, hodnici i komunikacijske zone
Poslovni prostori	Uredi, trgovine, hoteli, restorani, izlozi i izložbeni prostori
Plan opterećenja	Zbrojiti snagu svih modula na tri kraka pri odabiru 48 V napajanja
Uvjeti prostora	IP20 je namijenjen isključivo suhim unutarnjim prostorima

Ugradnja, održavanje i sigurnost

Sustav treba projektirati i priključiti osposobljena osoba. Prije montaže ili promjene rasporeda isključiti mrežno i 48 V DC napajanje. Spojnik 15304 ne spajati izravno na 230 V AC. Koristiti odgovarajući T-element 15319 za M05-S ili 15331 za M05-R šine. Sva tri prihvata moraju potpuno sjesti u šine; prije uključivanja provjeriti poravnanje, polaritet, kontakte i mehaničku stabilnost. Proizvod IP20 koristiti samo u suhim interijerima. Površine čistiti suhom mekom krpom; ne koristiti tekućine, agresivna sredstva ni abrazive.

