

OPTONICA M05-S

horizontalni kutni element 90 st.

L element za povezivanje dviju Magnetic Line M05-S šina u vodoravnom kutu od 90 stupnjeva.

ŠIFRA PROIZVODA

15316

LN1-A5 · M05-S · CRNA

SUSTAV

M05-S

KUT

90 st.

NAPON

48 V DC

ZAŠTITA

IP20

01 Opis proizvoda

OPTONICA Magnetic Line **M05-S** horizontalni kutni element namijenjen je povezivanju dviju nadgradnih ili ovjesnih magnetskih šina u uredan **prijelaz od 90 stupnjeva na istoj ravni**. Omogućuje izradu L rasporeda i praćenje kutova prostorije bez prekida vizualne linije crnog M05 sustava.

Element je izrađen od aluminija i plastike. Električni prijelaz između dviju šina ostvaruje se zasebnim fleksibilnim spojnikom **15302**, koji nije uključen u isporuku.

02 Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Kut od 90 stupnjeva	Povezuje dvije M05-S šine u istoj ravni
Modularna geometrija	Podržava uredne L rasporede i vođenje trase uz konture prostora
M05-S kompatibilnost	Prilagođen nadgradnim i ovjesnim šinama serije Magnetic Line M05
Kompaktne dimenzije	50 x 50 x 20,8 mm, širina x duljina x visina
Usklađen izgled	Crna izvedba odgovara profilu i komponentama sustava
Zaseban strujni spoj	Fleksibilni spojnik 15302 prenosi 48 V DC između šina

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Horizontalni kutni element / L spoj za magnetske šine
Proizvodač / marka	OPTONICA LED
Serijski / izvedba	Magnetic Line M05 / M05-S
Šifra / model	15316 / LN1-A5
EAN	3801057153162
Geometrija	Horizontalni kut od 90 stupnjeva na istoj ravni
Radni napon sustava	48 V DC
Električni prijelaz	Preko zasebnog fleksibilnog spojnika 15302
Izvor svjetlosti	Nije ugrađen; proizvod je sustavna komponenta
Stupanj zaštite	IP20, suhi unutarnji prostor
Materijal	Aluminij i plastika
Boja	Crna
Dimenzije	50 x 50 x 20,8 mm, širina x duljina x visina
Kompatibilne šine	M05-S 15314, 1 m, i 15315, 2 m
Nije uključeno	Fleksibilni spojnik 15302 i ostale komponente sustava
Montaža	Između dviju šina postavljenih pod kutom od 90 stupnjeva
Sukladnost	CE i RoHS
Jamstvo	2 godine



Detaljna tehnička specifikacija

Planiranje L rasporeda, potreban spojnik 15302, ugradnja u M05-S sustav i siguran rad na 48 V DC.

04 Sustav i kompatibilnost

Komponenta	Zahtjev / kompatibilnost
Sustav	OPTONICA Magnetic Line M05-S, niskonaponski sustav 48 V DC
Šina 1 m	Nadgradna / ovjesna magnetska šina M05-S, artikl 15314
Šina 2 m	Nadgradna / ovjesna magnetska šina M05-S, artikl 15315
Obavezni spojnik	Fleksibilni vodljivi spojnik 15302 naručuje se zasebno
Funkcija elementa	Definira mehanički i vizualni prijelaz dviju šina pod 90 stupnjeva
Električna veza	Spojnik 15302 prenosi 48 V DC između dva kraka instalacije
Napajanje	Koristiti kompatibilno 48 V DC napajanje dimenzionirano prema svim modulima
Ugradna izvedba	Za ugradne šine M05-R koristi se namjenski element 15328
Ograničenje	Ne spajati na 230 V AC; komponenta je namijenjena samo sustavu M05

05 Montaža i sastavljanje

Korak	Postupak
Planiranje	Odrediti točan položaj vodoravnog L prijelaza i trase obiju šina
Isključenje napajanja	Prije sastavljanja potpuno odspojiti mrežno i 48 V DC napajanje
Poravnanje šina	Krajeve dviju M05-S šina postaviti u istoj ravnini pod kutom od 90 stupnjeva
Spojnik 15302	Fleksibilni spojnik postaviti prema njegovim uputama i pravilnom polaritetu
Kutni element	Element 15316 precizno postaviti između pripremljenih krajeva šina
Učvršćenje	Sigurno pričvrstiti šine na nosivu podlogu ili ovjesnu konstrukciju
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
L raspored	Promjena smjera šinske trase za 90 stupnjeva na jednoj stropnoj ili zidnoj ravnini
Konture prostora	Vođenje rasvjete uz arhitektonske kutove i rubove prostorije
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 oba 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. Kutni element ne spajati izravno na 230 V AC. Za električni prijelaz koristiti samo kompatibilni fleksibilni spojnik 15302 i ostale originalne M05 komponente. Nakon ugradnje provjeriti poravnanje, stabilnost, polaritet i kontakte prije uključivanja napajanja. Proizvod IP20 koristiti samo u suhim interijerima. Površine čistiti suhom mekom krpom; ne koristiti tekućine, agresivna sredstva ni abrazive.