

MASI20

De nieuwe generatie schakelkastmodules

De installatie-oplossing MASI, het AS-interfacesysteem van Murrelektronik, maakt een eenvoudige en economische aansluiting van IO-signalen op hogere besturingssystemen mogelijk. MASI maakt zeer flexibele installatieconcepten voor de schakelkast en het veld mogelijk zonder gebonden te zijn aan starre typologieën.

Murrelektronik presenteert een nieuwe en bijzonder compacte generatie MASI20-schakelkastmodules met een innovatief nieuw design en een uitstekende kosten-batenverhouding.



Signalen buitengewoon economisch met de besturing verbinden

- **Uiterst compacte bouwvorm** – bespaart ruimte in de schakelkast
- **Geringe inbouwhoogte** – voor toepassing in decentrale klemmenkasten
- **Praktische positionering van alle push-in-klemmen aan de voorzijde** – maakt aansluiten eenvoudig en bespaart klemmen in de schakelkast
- **Uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding**
- **Passief veilig tot PL d (EN ISO 13849-1)**– bij de varianten met halfgeleideruitgang in combinatie met B.V. de MIRO SAFE+ relais van Murrelektronik
- **AS-Interface en AUX-Power zijn intern gebruggd** – geen onderbreking, wanneer afzonderlijke modules uitgebouwd worden.
- **Duidelijke I/O-diagnose** – door verlichte cijfer aanduiding

Technische features

- Bouwbreedte van slechts 19 millimeter voor alle 28 aansluitpunten
- Relais-uitgangsmodule met 2A per uitgang voor 250VAC of 30VDC
- Halfgeleider-uitgangsmodule met 2A per uitgang voor 30VDC
- Gecodeerde, gelabelde klemmen voor foutloze montage
- Kortsluit vaste uitgangen en sensor voeding
- Geen extra kortsluit- en kabelbescherming noodzakelijk



BESTELINFORMATIE

MASI20 DI4/0,15A DO4/2,0A K3



MASI20 DI4/0,15A DO4/2,0A AB K3



MASI20 DI4/0,15A DO4R/2,0A



MASI20 DI4/0,15A DO4R/2,0A AB



Toelating/certificaat

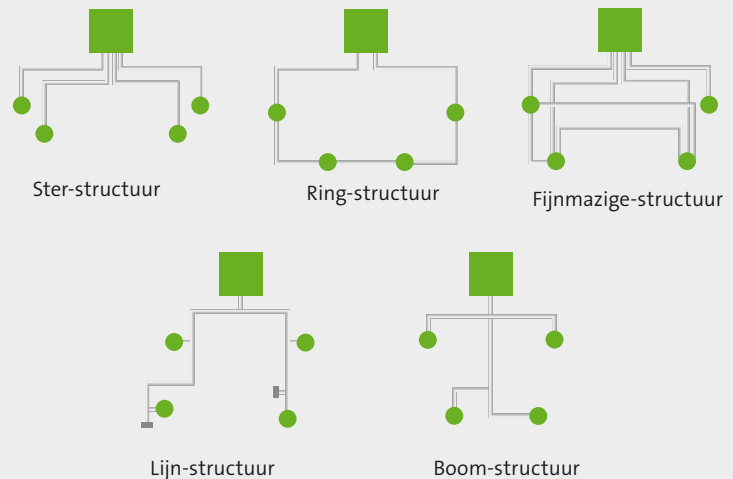


	Art.nr.: 56475	Art.nr.: 56476	Art.nr.: 56477	Art.nr.: 56478
Ingang				
Slave Typ	Standaard	AB-Slave	Standaard	AB-Slave
AS-Interface specificatie	V 3.0			
Master	≥ V 2.0	≥ V 3.0	≥ V 2.0	≥ V 3.0
AS-Interface profiel	S-7.0.E	S-7.A.7	S-7.0.E	S-7.A.7
Ingang	4 DI			
Ingangstype	DIN EN 61131-2 (Typ 1)			
Uitgang	4 DO halfgeleider kortsluitvast		4 DO Relais	
Uitgangsstrom	2 A (somstroom 4 A) Ta ≤ 60 °C 1 A (somstroom 4 A) Ta ≤ 70 °C		2 A (somstroom 8 A) 30VDC-DC14 / 250VAC-AC13	
Trilling / schok	Trilling: 5 G / schok: 15 G			
Bedrijfstemperatuur	-25 ... +70 °C			
Aansluitingen	verwijderbare push-in klemmen 0,25...1,5 mm ² (met adereindhulsen)			
Montage methode	DIN-rail / TH 35 (EN 60715)			

De eenvoudige topologie voor sensoren en actoren van de schakelkast tot in het veld.

MASI is het snelle, eenvoudige en kostengunstige AS-Interface-installatiesysteem van Murrelektronik. Als systeemverbinding worden niet afgeschermdde enkeladers in de schakelkast en niet afgeschermdde ronde of profielkabels in het veld gebruikt. Ze transporteren alle benodigde voedingsspanningen en data

Bij de topologie van een MASI-installatie zijn er nagenoeg geen beperkingen. Denkbaar zijn de boom-, lijn-, ster-, ring- of maasstructuur.



i MASI67 – met profielkabel in het veld

- Snel aansluiten d.m.v. piercing-techniek
- Compacte bouwvorm
- Passief veilige uitgangen tot PL d (EN ISO 13849-1)
- Flexibel montagebare profielkabel

i MASI68 – met ronde kabel in het veld

- M12 met A-code voor de systeemverbinding
- Klein en compact met hoge signaaldichtheid
- Passief veilige uitgangen tot PL d (EN ISO 13849-1)
- Eenvoudige installatie door geïntegreerde veldbusverdeling