SICK.COM

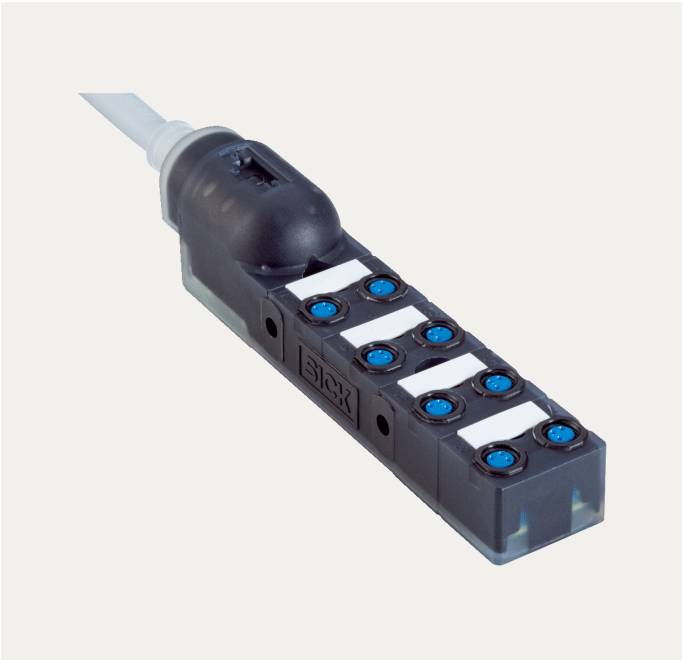


DATASHEET

Y8A38A2-LXXXUCA050

Passieve verdeelboxes
Stekkers en kabels

SICK Sensor Intelligence



STEKKERS EN KABELS

Y8A38A2-LXXXUCA050

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
Y8A38A2-LXXXUCA050	2115729

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Passieve_verdeelboxes

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS

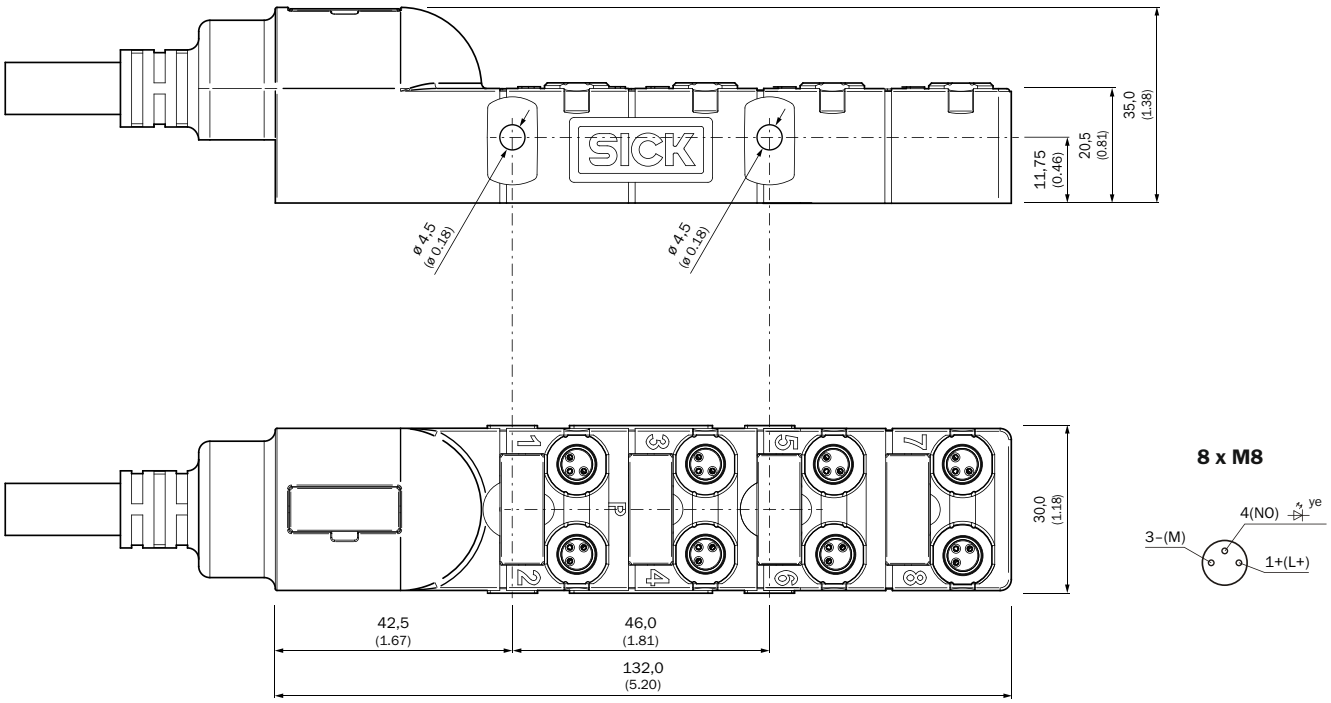
Schakeloutput	PNP
Afscherming	Niet geïsoleerd
Aantal slots	8
Aansluittype slots	M8, 3-pins, A-gecodeerd, Contactdoos
Aansluittype stam	Open kabeluiteinde
Aansluitkabel	5 m, 10-draads, PUR, halogeenvrij
Kabeldiameter	9,2 mm
Kabelkleur	Grijs
Kabeldoorsnede	2 x 0.75 mm² + 8 x 0.34 mm²
Verplaatsingssnelheid	2 m/s
Traject	5 m
Acceleratie	≤ 5 m/s²
Buigradius	
In bewogen toestand	> 10 x kabeldiameter
Bij starre bedrading	> 7,5 x kabeldiameter
Gebruik met sleepkettingen	> 10 x kabeldiameter
Buigcycli	≤ 5.000.000
Aanhaalmoment	
Slots	0,4 Nm
Indicatie-LED	
Slots	1 x per slot
Stamaansluiting	1x per verdeler
Nominale spanning	≤ 24 V DC
Stroombelastbaarheid	10 A
Overspanningscategorie	III
Bedrijfstemperatuur	
In bewogen toestand	–5 °C ... +80 °C
Bij starre bedrading	–40 °C ... +80 °C
Gebruik met sleepkettingen	–5 °C ... +60 °C
Verdeelbox	–20 °C ... +72 °C

Isolatieklasse	IP65/ IP67
UL-file-nr.	E238799
Conformiteit	UL CE
Leveringsomvang	10 x etiketteringsplaatje

CERTIFICATEN

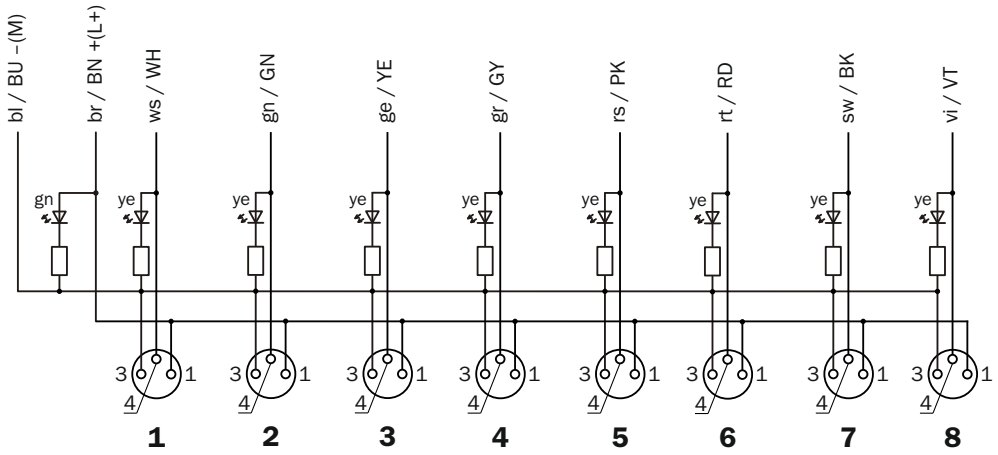
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

AANSLUITSCHEMA CD-476



Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/2115729

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence