

YMRJA8-150EG1MRJA8

Industrial-ethernetkabels en veldbuskabels

STEKKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
YMRJA8-150EG1MRJA8	2137367

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Industrial-ethernetkabels_en_veldbuskabels



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Aansluittype kop A	Stekker, RJ45, 8-pins, recht
Aansluittype kop B	Stekker, RJ45, 8-pins, recht
Materiaal, stekker	TPU
Kleur, stekker	Zwart
Materiaal, kartelmoeren	Kunststof
Kabel	15 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij
Materiaal, mantel	PUR, halogeenvrij
Kleur, mantel	Groen
Kabeldiameter	6,4 mm
Kabeldoorsnede	0,14 mm ²
Afscherming	Geïsoleerd
Buigradius	
In bewogen toestand	> 10 x kabeldiameter
Bij starre bedrading	> 8 x kabeldiameter
Nominale spanning, losse kabel	125 V AC
Testspanning, losse kabel	1.000 V AC
Nominale spanning	
	48 V AC
	60 V DC
Signaaltype	Ethernet, Gigabit-ethernet
Transmissie-eigenschappen	CAT6A
Datatransmissiesnelheid	≤ 10 Gbit/s
Toepassingsbereik	Olie-/smeermiddelbereik
UL-file-nr.	E513908
Isolatieklasse	IP20
Bedrijfstemperatuur	
Bij starre bedrading	-40 °C ... +80 °C
Kop	-25 °C ... +85 °C
Verontreinigingsgraad	3
Isolatieweerstand	> 100 mΩ

Doorgangsweerstand	< 30 mΩ
Thermische bestendigheid, ruwe kabel	Vlamwerend conform UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2), Section 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2

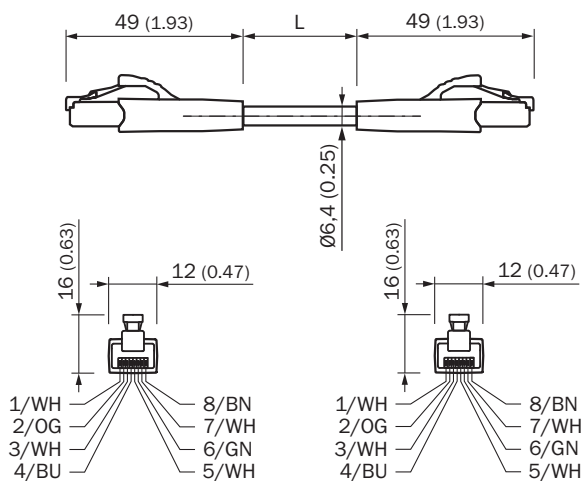
Certificaten

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Classificaties

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com