



Y8B3AA2-LXXXUDA025

Passive Verteilerboxen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
Y8B3AA2-LXXXUDA025	2120660

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Passive_Verteilerboxen



Technische Daten im Detail

Technische Daten

Schaltausgang	NPN
Abschirmung	Ungeschirmt
Anzahl Steckplätze	10
Anschlussart Steckplätze	M8, 3-polig, A-codiert, Dose
Anschlussart Stammanschluss	Offenes Leitungsende
Anschlussleitung	2,5 m, 12-adrig, PUR, halogenfrei
Leitungsdurchmesser	9,3 mm
Leitungsfarbe	Grau
Leiterquerschnitt	2 x 0.75 mm² + 10 x 0.34 mm²
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Verfahrweg	5 m
Beschleunigung	≤ 5 m/s²
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 7,5 x Leitungsdurchmesser
Schleppkettenbetrieb	> 10 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	≤ 5.000.000
Anzugsdrehmoment	
Steckplätze	0,4 Nm
Anzeige-LED	
Steckplätze	1 x pro Steckplatz
Stammanschluss	1x pro Verteiler
Bemessungsspannung	≤ 24 V DC
Strombelastbarkeit	10 A
Überspannungskategorie	III
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-5 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C

	Schleppkettenbetrieb	-5 °C ... +60 °C
	Verteilerbox	-20 °C ... +72 °C
Schutzart		IP65/ IP67
UL-File-Nr.		E238799
Zulassungen		UL CE
Lieferumfang		10 x Beschriftungsplättchen

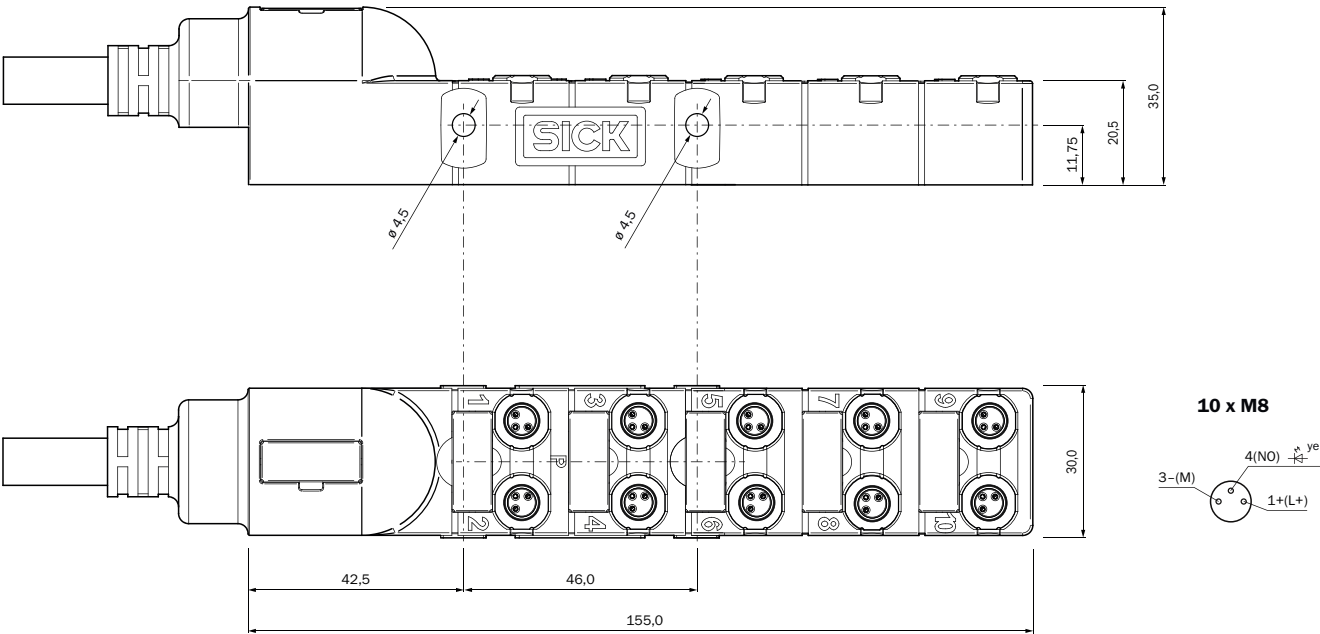
Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Klassifikationen

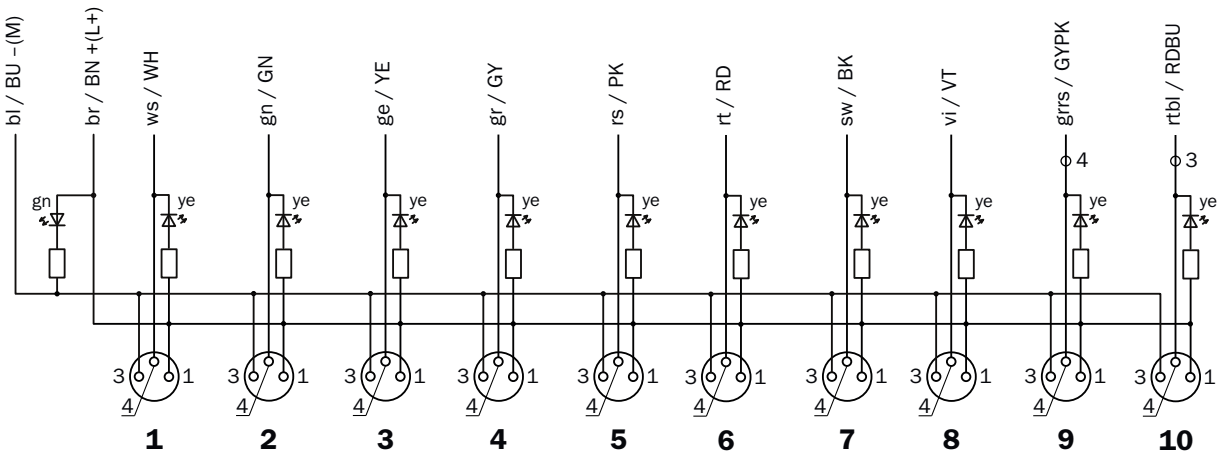
ECLASS 5.0	27279201
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 6.0	27279201
ECLASS 6.2	27279201
ECLASS 7.0	27279201
ECLASS 8.0	27279201
ECLASS 8.1	27279201
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
UNSPSC 16.0901	31163032

Maßzeichnung





Maße in mm

Anschlussschema



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Passive_Verteilerboxen

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Geräteschutz und Gerätepflege			
	<ul style="list-style-type: none"> Beschreibung: Schutzkappe für nicht belegte M8 Kupplungsgehäuse oder Ports 	DOS-08SK	5340762
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M8, 3-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Stecker, M8, 3-polig, gerade, A-codiert Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 5 m, 3-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt Einsatzbereich: Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb 	YF8U13-050UA1M8U13	2096308

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com