SICK.COM

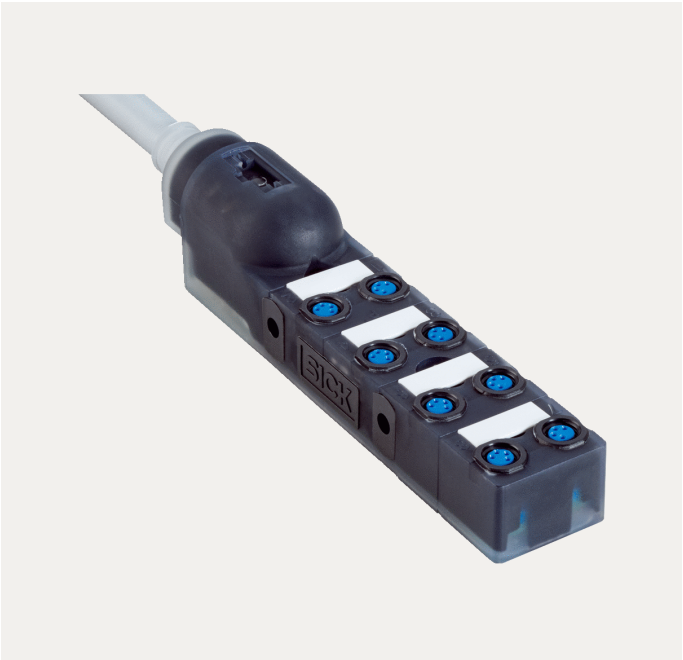


DATENBLATT

Y8A48A2-LXXXUFA050

Passive Verteilerboxen
Steckverbinder und Leitungen

SICK Sensor Intelligence



STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

Y8A48A2-LXXXUFA050

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
Y8A48A2-LXXXUFA050	2115730

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

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

TECHNISCHE DATEN

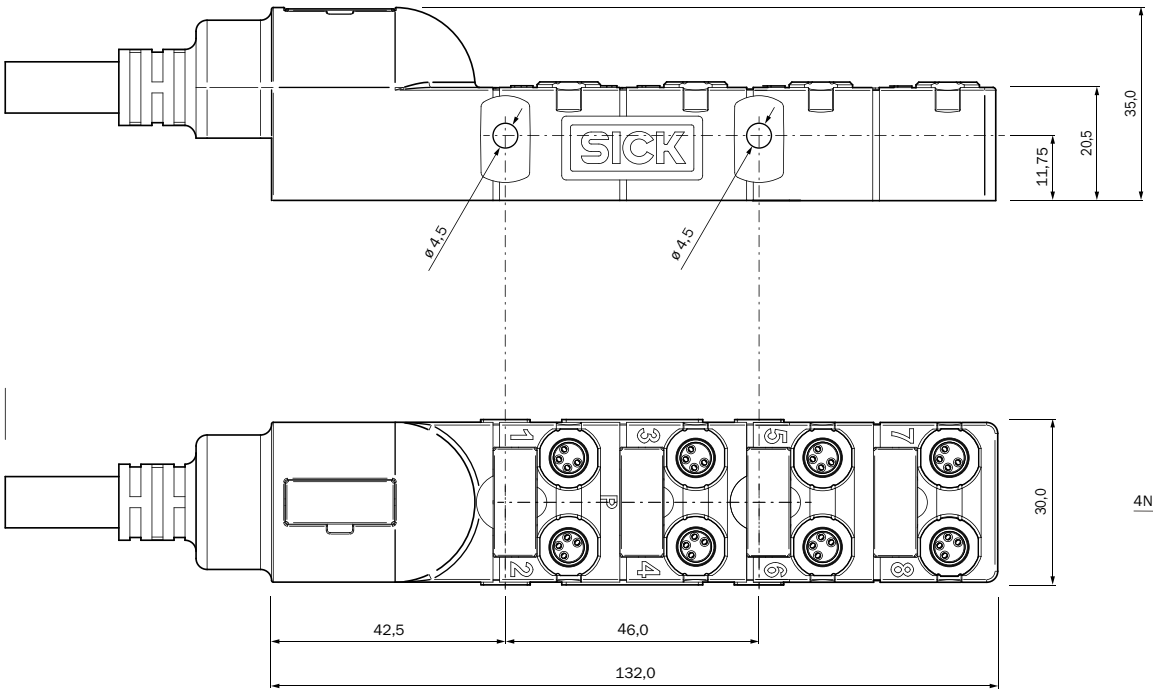
Schaltausgang	PNP
Abschirmung	Ungeschirmt
Anzahl Steckplätze	8
Anschlussart Steckplätze	M8, 4-polig, A-codiert, Dose
Anschlussart Stammanschluss	Offenes Leitungsende
Anschlussleitung	5 m, 18-adrig, PUR, halogenfrei
Leitungsdurchmesser	10,4 mm
Leitungsfarbe	Grau
Leiterquerschnitt	2 x 0.75 mm² + 16 x 0.34 mm²
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Verfahrweg	5 m
Beschleunigung	≤ 5 m/s²
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 10 x Leitungsdurchmesser
Schleppkettenbetrieb	> 10 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	≤ 5.000.000
Anzugsdrehmoment	
Steckplätze	0,4 Nm
Anzeige-LED	
Steckplätze	2 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

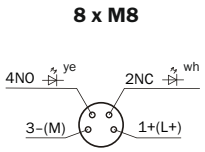
Schutzart	IP65/ IP67
UL-File-Nr.	E238799
Zulassungen	UL CE
Lieferumfang	10 x Beschriftungsplättchen

ZERTIFIKATE

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

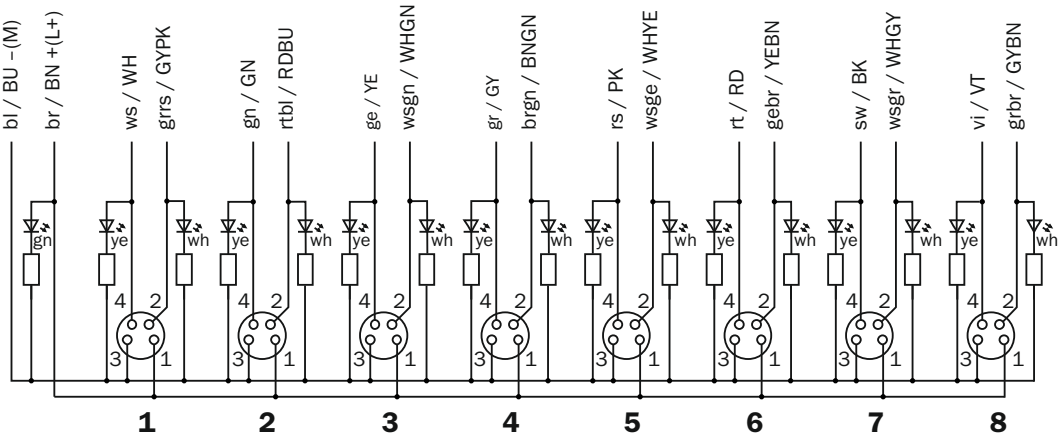
MAßZEICHNUNG





Maße in mm

ANSCHLUSSSCHEMA CD-477



Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/2115730

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence