SICK.COM

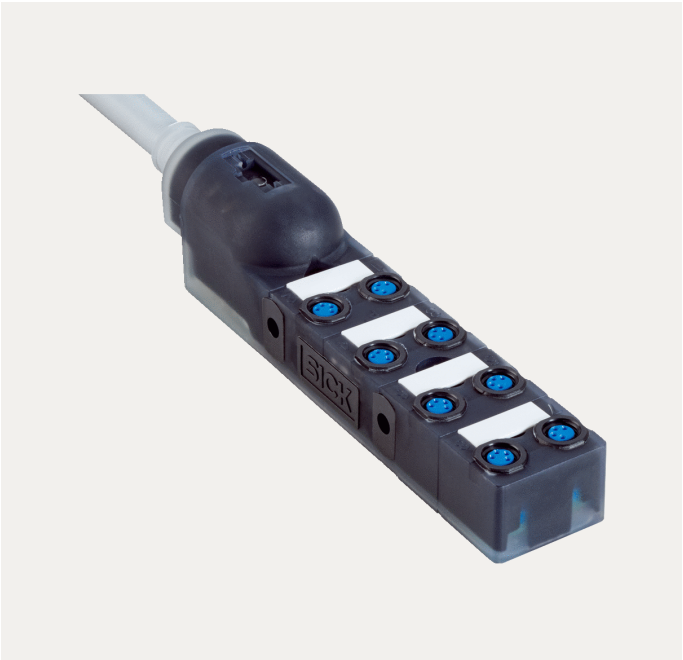


FICHE TECHNIQUE

Y8A48A2-LXXXUFA050

Boîtes de jonction passives
Connecteurs et câbles

SICK Sensor Intelligence



CONNECTEURS ET CÂBLES

Y8A48A2-LXXXUFA050

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
Y8A48A2-LXXXUFA050	2115730

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Boîtes_de_jonction_passives

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

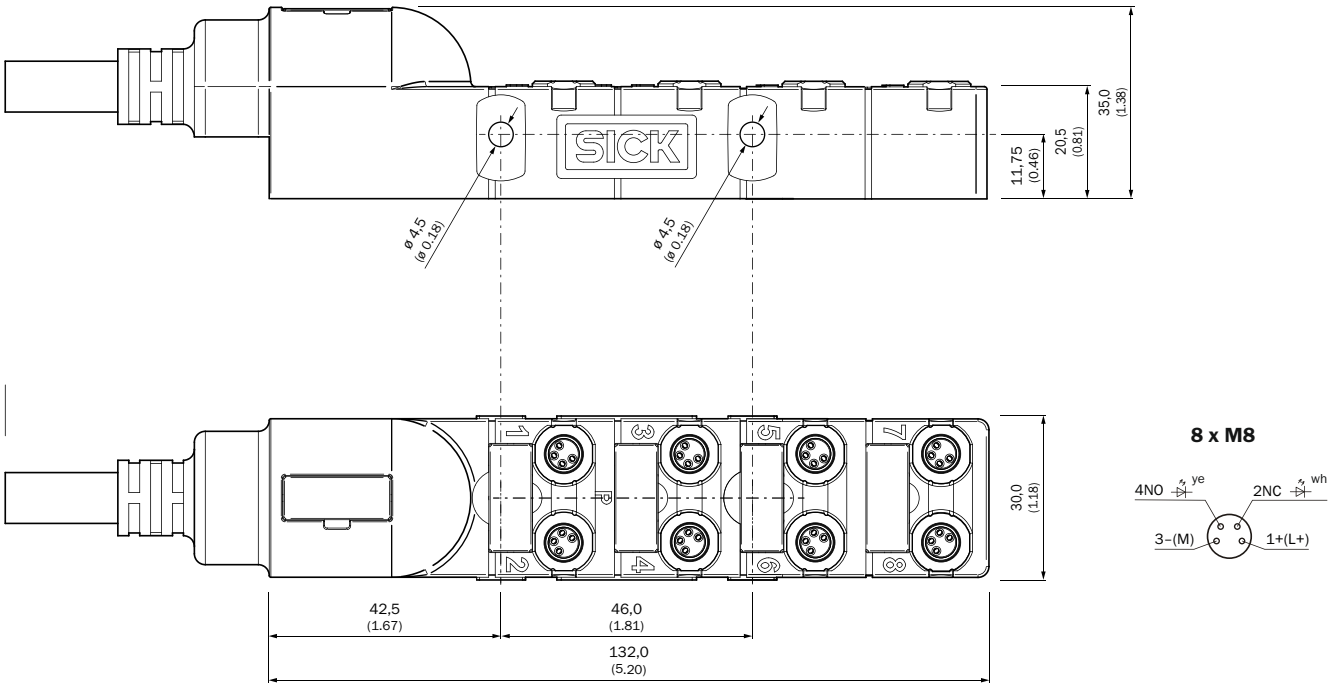
Sortie de commutation	PNP
Blindage	Non blindé
Nombre d'emplacements	8
Type de raccordement emplacements	M8, 4 pôles, Codage A, Connecteur femelle
Type de raccordement raccord de tronc	Extrémité de câble ouverte
Câble de connexion	5 m, 18 fils, PUR, sans halogène
Diamètre de câble	10,4 mm
Couleur de câble	Gris
Section du conducteur	2 x 0.75 mm² + 16 x 0.34 mm²
Vitesse de déplacement	2 m/s
Course	5 m
Accélération	≤ 5 m/s²
Rayon de courbure	
En mouvement	> 10 x diamètre de câble
En position fixe	> 10 x diamètre de câble
Mode chaîne porte-câble	> 10 x diamètre de câble
Cycle de pliage	≤ 5.000.000
Couple de serrage	
Emplacements	0,4 Nm
LED	
Emplacements	2 x par logement
Raccord de tronc	1x par distributeur
Tension de mesure	≤ 24 V DC
Charge électrique	10 A
Catégorie de surtension	III
Température de service	
En mouvement	–5 °C ... +80 °C
En position fixe	–40 °C ... +80 °C
Mode chaîne porte-câble	–5 °C ... +60 °C
Boîtier de distribution	–20 °C ... +72 °C

Indice de protection	IP65/ IP67
Fichier UL n°	E238799
Homologations	UL CE
Contenu de la livraison	10 x plaques d'étiquetage

CERTIFICATIONS

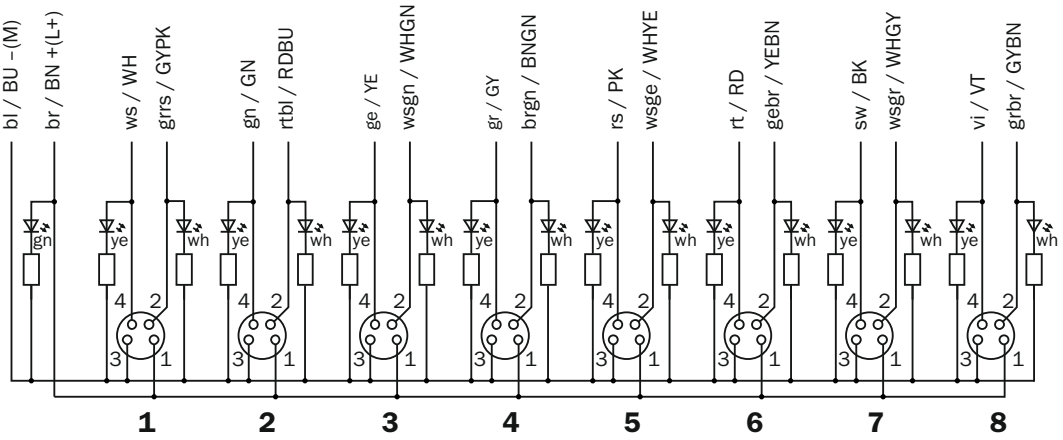
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

SCHÉMA DE RACCORDEMENT CD-477



Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/2115730

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence