



YG2A15-150C1BN2A15

Câbles Ethernet et de bus de terrain industriels

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
YG2A15-150C1BN2A15	2115285

illustration non contractuelle

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Câbles_Ethernet_et_de_bus_de_terrain_industriels



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 5 pôles, coudé, Codage A	
Mode de raccordement tête B	Connecteur mâle, M12, 5 pôles, coudé, Codage A	
Matériau, connecteur	TPU	
Couleur, connecteur	Noir	
Matériau, écrou moleté	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Couple de serrage	0,6 Nm	
Surplat	13	
Câble	15 m, 5 fils, PUR, sans halogène	
Matériau, gaine	PUR, sans halogène	
Couleur, gaine	Violet	
Diamètre de câble	6,9 mm	
Section du conducteur	2 x 0,34 mm ² +2 x 0,25 mm ² +1 x 0,34 mm ²	
Blindage	Blindé	
Rayon de courbure	En mouvement	> 10 x diamètre de câble
		> 6 x diamètre de câble
Cycle de pliage	$\leq 1.000.000$	
Tension de mesure	≤ 60 V AC/DC	
Vitesse de déplacement	5 m/s	
Course	5 m	
Accélération	≤ 3 m/s ²	
Type de signal	Bus de terrain, CANopen, DeviceNet™	
Remarque	Codage A	
Fichier UL n°	E335179	
Indice de protection	IP65 / IP66 / IP67	
Particularité	Difficilement inflammable, auto-extinguible	
Température de service	En mouvement	+30 °C ... +70 °C
		-40 °C ... +80 °C

	Tête	-25 °C ... +85 °C
Niveau d'encrassement	3	
Résistance d'isolation	> 100 MΩ	
Catégorie de surtension	III	
Résistance transversale	< 30 mΩ	
Résistance thermique, tuyau	Ignifuge selon UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (flamme de câble), CEI 60332-1-2	

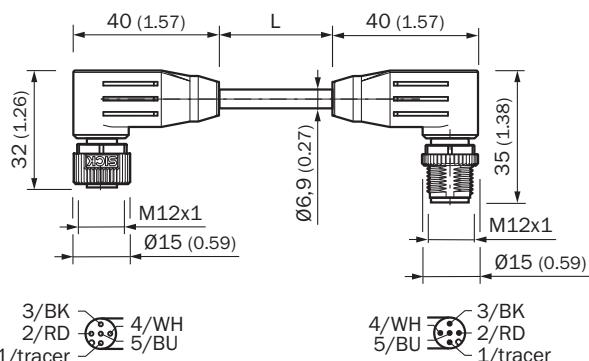
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certification cULus	✓

Classifications

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

Plan coté



Dimensions en mm (inch)

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com