



YG8U13-020VA1XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Objednací informace

Typ	Výrobek č.
YG8U13-020VA1XLEAX	2096165

Další provedení přístroje a příslušenství → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Technická data v detailu

### Technické údaje

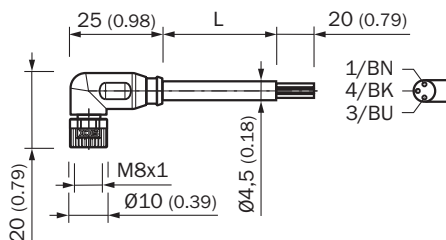
<b>Skupina příslušenství</b>	Konektory a kabely
<b>Řada příslušenství</b>	Připojovací kabely
<b>Typ konektoru A</b>	Zásuvka, M8, 3-pólový, úhlový, Kódování A
<b>Druh připojení kódování B</b>	Volný konec kabelu
<b>Zajištění konektorů</b>	Šroubovitě připojení
<b>Material, konektorový spoj</b>	TPU
<b>Barva, konektory</b>	Černá
<b>Material, rýhovaná matice</b>	Zinkový tlakový odlitek, poniklovaný
<b>Material, těsnění</b>	FKM
<b>Max. utahovací moment</b>	0,4 Nm
<b>Velikost klíče</b>	9
<b>Kabel</b>	2 m, 3-žilový, PVC
<b>Material, plášť</b>	PVC
<b>Barva, plášť</b>	Šedá
<b>Průměr vedení</b>	4,5 mm
<b>Průřez vodiče</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Stínění</b>	Nestíněno
<b>Poloměr ohybu</b>	
	V pohyblivém stavu > 10 x průměr kabelu
	Při pevném uložení > 5 x průměr kabelu
<b>Nabíjecí napětí</b>	300 V AC
<b>Zkušební napětí</b>	2.000 V AC
<b>Dimezované napětí AC</b>	50 V AC
<b>Dimezované napětí DC</b>	60 V DC
<b>Nominální rázové napětí</b>	1,5 kV
<b>Proudová zatížitelnost</b>	4 A
<b>Druh signálu</b>	Kabel senzoru/aktuátoru
<b>Oblast použití</b>	Oblast chemikálií

<b>Certifikace</b>	UL
<b>UL-File č.</b>	E335179
<b>Krytí</b>	IP65 / IP66K / IP67
<b>T provozní</b>	
V pohyblivém stavu	-5 °C ... +80 °C
Při pevném uložení	-30 °C ... +80 °C
Hlava	-25 °C ... +85 °C
<b>Stupeň znečištění</b>	3
<b>Izolační odpor</b>	100 MΩ
<b>Kategorie přepětí</b>	III
<b>Vnitřní odpor</b>	30 mΩ
<b>Tepelná odolnost, kabel</b>	Nehořlavé dle UL 1581 VW1 / CSA FT1

Klasifikace

<b>ECI@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECI@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECI@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECI@ss 9.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 11.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

Výkres (Rozměry v mm)



## STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a sensorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

**To je podstatou „Sensor Intelligence“.**

## JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → [www.sick.com](http://www.sick.com)