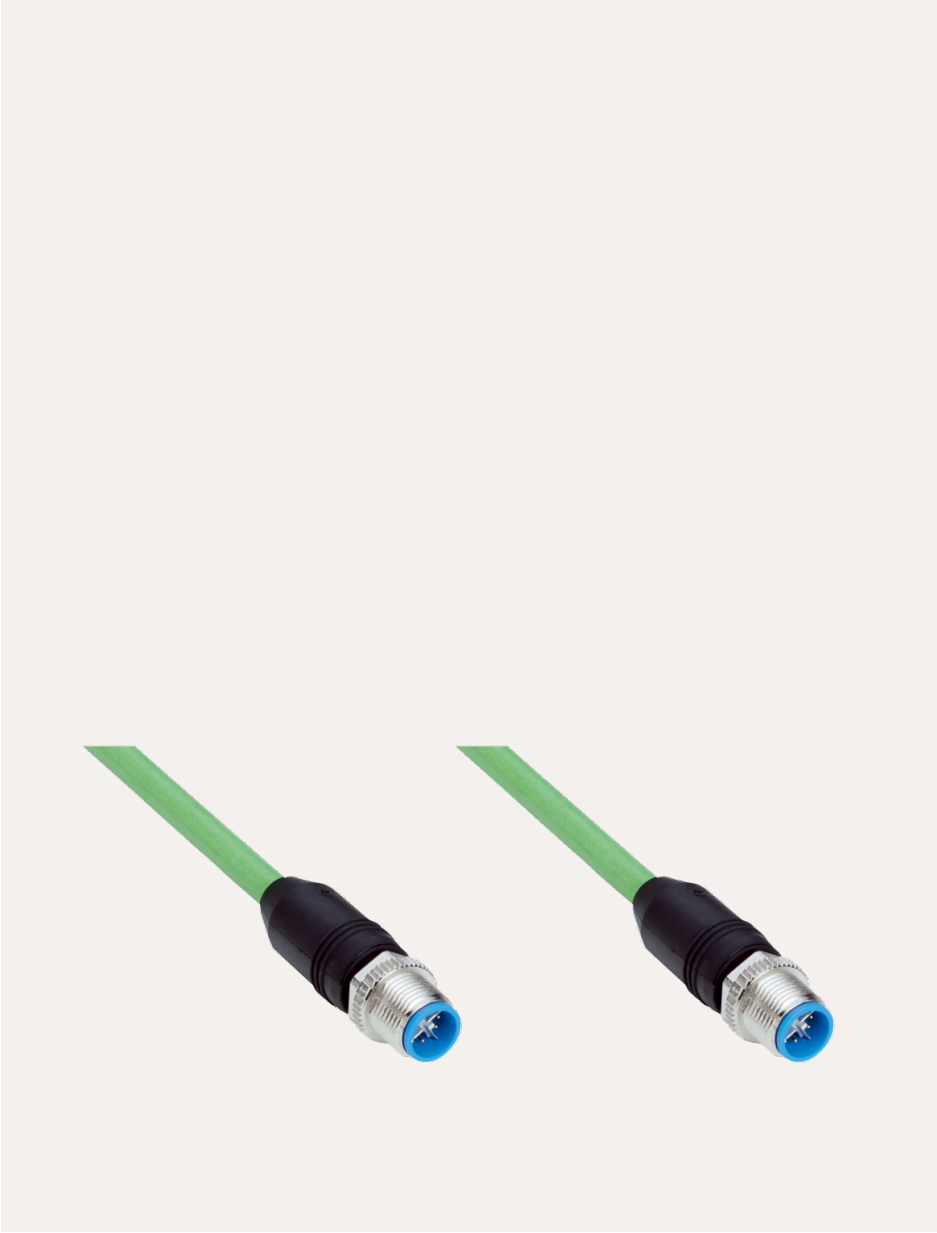
SICK.COM



DATOVÝ LIST

YM2X18-030EG1M2X18

Kabely průmyslového Ethernetu a kabely průmyslové sběrnice
Konektory a kabely

SICK Sensor Intelligence



KONEKTORY A KABELY

YM2X18-030EG1M2X18

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
YM2X18-030EG1M2X18	2124545

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Kabely_průmyslového_Ethernetu_a_kabely_průmyslové_sběrnice

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

TECHNICKÉ ÚDAJE

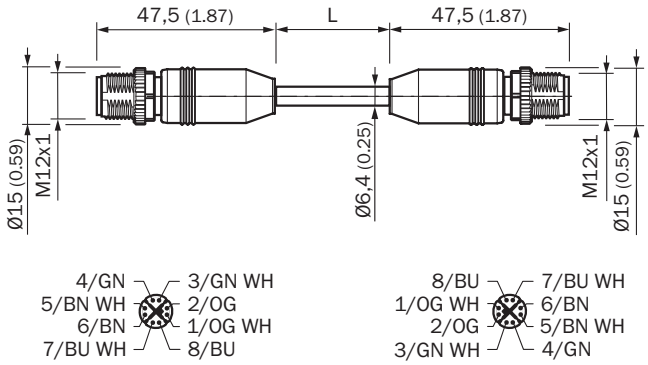
Typ konektoru A	Zástrčka, M12, 8-pinový, přímý, Kódování X
Druh připojení kódování B	Zástrčka, M12, 8-pinový, přímý, Kódování X
Zajištění konektorů	Šroubovité připojení
Material, konektorový spoj	TPU
Barva, konektory	Černá
Materiál, rýhovaná matice	Zinkový tlakový odlitek, poniklovaný
Max. utahovací moment	0,6 Nm
Velikost klíče	13
Kabel	3 m, 8-žilový, PUR-bezhalogenový
Materiál, plášť	PUR-bezhalogenový
Barva, plášť	Zelená
Průměr vedení	6,4 mm
Průřez vodiče	0,14 mm²
Stínění	Stíněno
Poloměr ohybu	
V pohyblivém stavu	> 10 x průměr kabelu
Při pevném uložení	> 8 × průměr kabelu
Dimezované napětí	
	≤ 60 V DC
Nominální rázové napětí	1,5 kV
Proudová zatižitelnost	0,5 A
Druh signálu	Ethernet, gigabitový Ethernet
Vlastnosti přenosu	CAT6A
Datová přenosová rychlost	≤ 10 Gbit/s
Oblast použití	Oblast oleje/maziva
UL-File č.	E513908
Krytí	IP65 / IP67
T provozní	
Při pevném uložení	–40 °C ... +80 °C

Hlava	–25 °C ... +85 °C
Stupeň znečištění	3
Izolační odpor	> 100 mΩ
Kategorie přepětí	III
Vnitřní odpor	< 30 mΩ

CERTIFIKÁTY

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

VÝKRES



Rozměry v mm

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/2124545

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence