



DOL-2312-G20MMA1

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
DOL-2312-G20MMA1	2029204

Outras versões do aparelho e acessórios → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Dados técnicos em detalhe

### Dados técnicos

<b>Grupo de acessórios</b>	Conectores encaixáveis e cabos
<b>Família de acessórios</b>	Cabos de conexão
<b>Tipo de conexão cabeça A</b>	Conector fêmea, M23, 12 pinos, reto
<b>Tipo de conexão cabeça B</b>	Extremidade do cabo aberta
<b>Material, conector encaixável</b>	TPU
<b>Cor, conector encaixável</b>	Preto
<b>Material, porca serrilhada</b>	Latão niquelado, cromado
<b>Cabo</b>	20 m, 12 fios, PUR, sem halogênio
<b>Material, capa</b>	PUR, sem halogênio
<b>Cor, capa</b>	Preto
<b>Diâmetro do cabo</b>	7,8 mm
<b>Seção transversal do condutor</b>	4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Blindagem</b>	Blindado
<b>Raio de dobramento</b>	
No estado móvel	> 15 x diâmetro do cabo
Com assentamento fixo	> 5 x diâmetro do cabo com assentamento fixo
<b>Tensão de dimensionamento</b>	≤ 160 V
<b>Capacidade de corrente</b>	7 A
<b>Tipo de sinal</b>	SSI, RS-422
<b>Grau de proteção</b>	IP66/ IP67
<b>Temperatura de serviço</b>	
No estado móvel	-30 °C ... +90 °C
Com assentamento fixo	-20 °C ... +130 °C

### Classificações

<b>eCl@ss 5.0</b>	19030312
<b>eCl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>eCl@ss 6.0</b>	27060304
<b>eCl@ss 6.2</b>	27060304
<b>eCl@ss 7.0</b>	27060304
<b>eCl@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>eCI@ss 12.0</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

## SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa "Sensor Intelligence."**

## NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → [www.sick.com](http://www.sick.com)