



DOS-2312-G

Conectores de enchufe confeccionables

CONECTORES Y CABLES

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOS-2312-G	6027538

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/Conectores_de_enchufe_confeccionables



Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M23, 12 polos, recto, Con codificación A
Tipo de conexión	Conexión soldada
Cierre de conector de enchufe	Cierre de rosca rápido
Material del conector	Presofusión
Color, conector de enchufe	Niquelado
Material de la tuerca de bloqueo	Presofusión
Entrecaras	SW23
Apantallamiento	Apantallado
Diámetro admisible del cable	5,5 mm ... 10,5 mm
Tensión asignada	≤ 160 V
Carga de corriente	7 A
Tipo de señal	HIPERFACE®, SSI, Incremental
Grado de protección	IP66/ IP67
Temperatura ambiente durante el servicio	
	Cabezal -20 °C ... +130 °C

Certificados

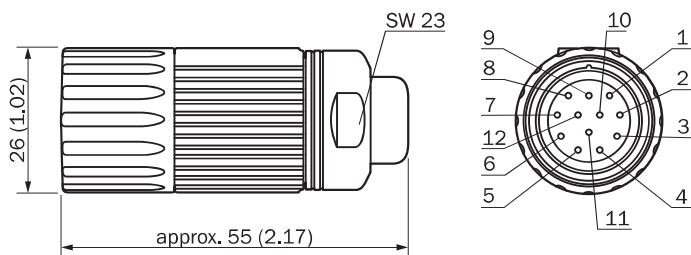
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Clasificaciones

ECLASS 5.0	27279290
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 6.0	27279221
ECLASS 6.2	27279221
ECLASS 7.0	27440104
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 8.1	27440104
ECLASS 9.0	27440102

ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
UNSPSC 16.0901	39121421

Esquema de dimensiones



Medidas en mm

- ① azul
- ② blanco
- ③ amarillo
- ④ gris
- ⑤ verde
- ⑥ rosa
- ⑦ negro
- ⑧ rojo
- ⑨ naranja
- ⑩ marrón
- ⑪ lila
- ⑫ naranja/negro