



# YF12ES8-0050S5586A

Konfektionierbare Steckverbinder

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF12ES8-0050S5586A	2097334

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Konfektionierbare\\_Steckverbinder](http://www.sick.com/Konfektionierbare_Steckverbinder)

Technische Daten im Detail

Technische Daten

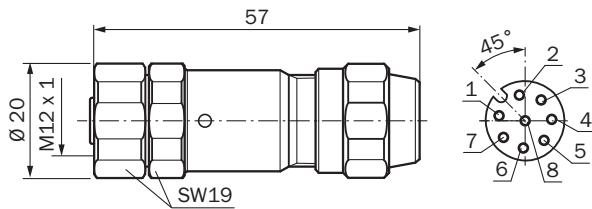
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade, A-codiert
Anschluss technik	Schraubklemmen
Material, Steckverbinder	Edelstahl (V4A/1.4404/316L)
Farbe, Steckverbinder	Silber
Material, Rändelmutter	Edelstahl (V4A/1.4404)
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Leiterquerschnitt	0,5 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Zulässiger Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Bemessungsspannung	≤ 30 V AC/DC
Strombelastbarkeit	≤ 2 A
Einsatzbereich	Hygiene- und Nassbereich
Zulassungen	UL
Schutzart	IP69K
Betriebstemperatur	Kopf -40 °C ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	
Überspannungskategorie	II

Klassifikationen

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

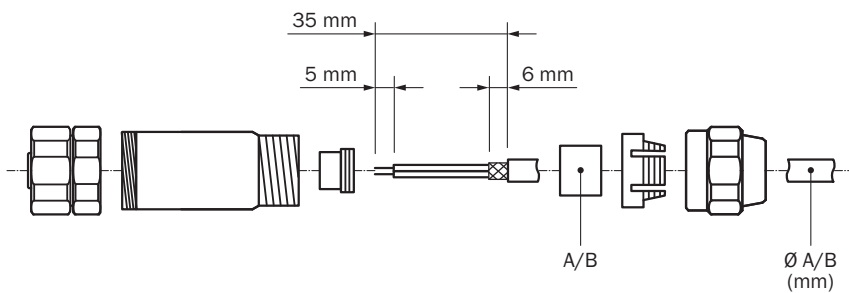
<b>ECLASS 11.0</b>	27440102
<b>ECLASS 12.0</b>	27440116
<b>ETIM 5.0</b>	EC002635
<b>ETIM 6.0</b>	EC002635
<b>ETIM 7.0</b>	EC002635
<b>ETIM 8.0</b>	EC002635
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121421

### Maßzeichnung



Maße in mm

### Montagezeichnung



## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)