

## IE-C6FS8LG0200A44A40-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6<sub>A</sub> bei der **STEADYTEC®** - Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, RJ45 IP 67 PushPull V04 Plastik, RJ45 IP 20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 20 m
Best.-Nr.	<a href="#">2526730200</a>
Art	IE-C6FS8LG0200A44A40-X
GTIN (EAN)	4050118593198
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:23:34 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6FS8LG0200A44A40-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	20 m	Länge (inch)	787,402 inch
Nettogewicht	759 g		

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
-----------	--

### Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Isolation	PE	Isolationsdurchmesser	1,04 mm
Manteldurchmesser, max.	5,9 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Querschnitt	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Schirmung	S/FTP
Werkstoff Mantel	LSZH		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	50 mm	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Farbe	grün	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-------------------	---

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

**Datenblatt**

**IE-C6FS8LG0200A44A40-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

