

Industrial Ethernet IE-C6FS8LG0200A44A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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_A bei der **STEADYTEC®**-Technologie
- konfektionierte Kabel und Meterware
- Kupferkabel und Lichtwellenleiter-Kabel
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, M12, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-C6FS8LG0200A44A40-X
Best.-Nr.	2526730200
Ausführung	Systemkabel, RJ45 IP 67 PushPull V04 Plastik, RJ45 IP 20 Crimp, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 20 m
GTIN (EAN)	4050118593198
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-C6FS8LG0200A44A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	20 m	Länge (inch)	0,787 inch
Nettogewicht	0,001 g	Isolationsdurchmesser	1,04 mm

Temperaturen

Betriebstemperatur	Umgebungstemperatur	-20 °C...+60 °C
Lagertemperatur	Verlegetemperatur	

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
-----------	--

Kabelaufbau

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

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	25 mm	Biegeradius min, wiederholt	50 mm
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Halogene	Nein

Stecker

Stecker links	RJ45 IP 67 PushPull V04 Plastik	Stecker rechts	RJ45 IP 20 Crimp
---------------	---------------------------------	----------------	------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-18-01
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Zulassungen

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

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-C6FS8LG0200A44A40-X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

