

## Datenblatt / Data sheet

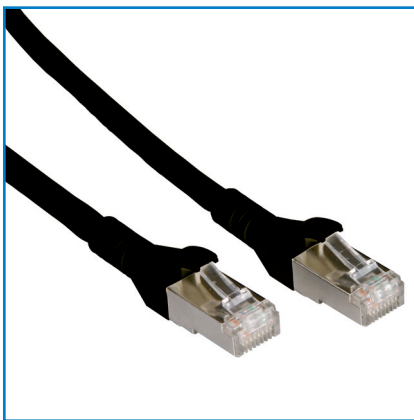
Seite/Page 1/3

**Patchkabel Cat.6A 10G AWG 26**  
**Patch Cabel Cat.6A 10G AWG 26**

**Bestell-Nr. / Part no.**  
**130845xyyy-E**

2012-09-12

### Abbildungen / Illustration



### Produktbeschreibung

- vollgeschirmtes Cat.6A Patchkabel AWG 26/7
- zwei geschirmte RJ45-Stecker Beschaltung 1 – 1
- Kabeltyp: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- Kabelmantel LSHF (LSOH), halogenfrei
- Standardlängen 0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5; 7; und 10 m
- Zusätzliche Standardlängen bei grau, gelb, rot und weiss 15 und 20 m
- Weitere Standardlängen bei grau 25 und 30 m
- Class E<sub>A</sub> Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06, DIN EN 50173-1: 2011-09
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet
- Knickschutztülle umspritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- Knickschutztülle und Kabelfarbe in grau, gelb, grün, blau, rot, weiß bzw. schwarz erhältlich
- Farben können produktionsbedingt geringfügig abweichen

### Product specification

- fully shielded Cat.6A patch cable AWG 26/7
- two shielded RJ45 plugs assignment 1 – 1
- cable type: 4x2xAWG 26/7 PIMF
- cable sheath: free of halogen, LSHF (LSOH)
- standard lengths 0.5; 1; 1.5; 2; 3; 5; 7; und 10 m
- additional standard lengths in grey, yellow, red and white 15 and 20 m
- additional standard lengths in grey 25 und 30 m
- class EA up to 500 MHz as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06, DIN EN 50173-1: 2011-09
- suitable for 10Gbits Ethernet (IEEE 802.3an)
- molded snagless boot with integrated lever protection
- halogen free
- snagless boot and cable available in grey, yellow, green, blue, red, white and black
- colors may differ upon production lots

Technische Daten		Technical Data
<b>Allgemeine Daten</b>		<b>General Data</b>
Anforderungen	nach EN 55022, EN50082TI EMV Regeln	Standards
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical properties</b>
Stecker gemäß	EN 60603-7 / IEC 60603-7	Plug per
Material		Material
Patchkabel	LSOH	Patch cable
Stecker	PVC	Plug
Kontakt	CuSn	Contact
Schirmung	CuSn	Shield material
Kontaktoberfläche	vergoldet / gold plating	Contact surface
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical properties</b>
Nennstrom bei 50 °C	max. 1 A	Nominal currnt at 50 °C
Nennspannung	max. 50 V DC	Nominal voltage
Spannungsfestigkeit nach IEC 60603-7	max. 500 V DC	Dielectric strength per IEC 60603-7
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ	Contact resistance
Durchgangswiderstand	< 200 mΩ	Transfer impedance
Isolationswiderstand	> 100 MΩ / km	Insulation resistance
Klasse E <sub>A</sub> gemäß	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06	Class E <sub>A</sub> per
Kategorie 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> ) gemäß	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06	Category 6 <sub>A</sub> (Cat.6 <sub>A</sub> ) per
Kategorie 6A (Cat.6A) gemäß	ANSI/TIA/EIA 568b.2-10	Category 6A (Cat.6A) per
10 Gigabit Ethernet gemäß	IEEE 802.3an	10 Gigabit Ethernet per
<b>Klimatische Eigenschaften</b>		<b>Climatic properties</b>
Temperaturbereich	max. 75 °C	Temperature range
<b>Bestellnummer 130845XXyy-E</b>		<b>Part no.</b>
Parameter für Länge XX		Code for cable length xx
05	0.5 m	05
10	1.0 m	10
15	1.5 m	15
20	2.0 m	20
30	3.0 m	30
50	5.0 m	50
70	7.0 m	70
A0	10.0 m	A0
A5	15.0 m	A5
B0	20.0 m	B0
B5	25.0 m	B5
C0	30.0 m	C0

Datenblatt / Data sheet

Patchkabel Cat.6A 10G AWG 26  
Patch Cable Cat.6A 10G AWG 26

Seite/Page 3/3

Bestell-Nr. / Part no.  
130845xxyy-E

2012-09-12

Technische Daten		Tecnical Data
<b>Bestellnummer 130845xxYY-E</b>		<b>Part no.</b>
Parameter für Farbe YY		Code for cable color yy
00	schwarz / black	00
33	grau / grey	33
44	blau / blue	44
55	grün / green	55
66	rot / red	66
77	gelb / yellow	77
88	weiß / white	88