

## Datenblatt / Data sheet

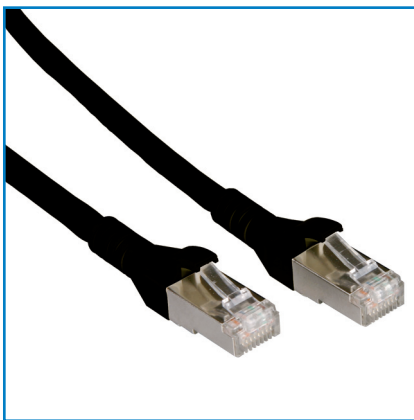
Seite/Page 1/3

**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                                   |
| Kontaktfläche  | 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                      |