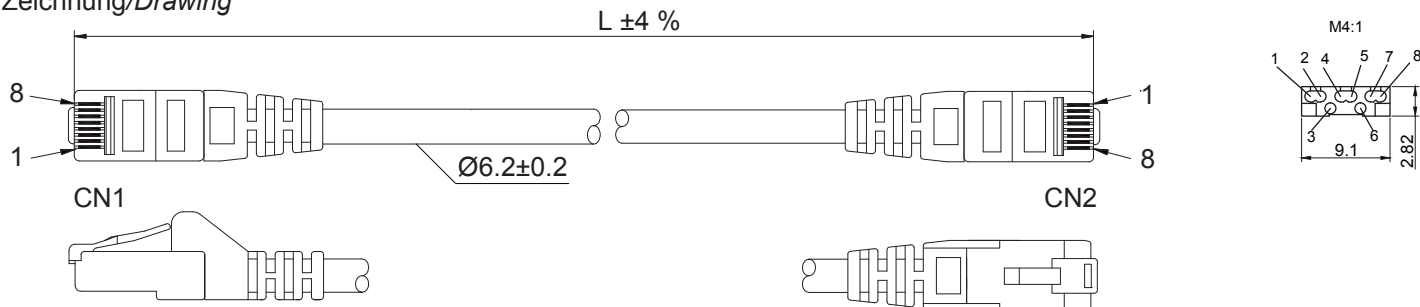


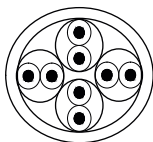
Zeichnung/Drawing



### PIN-Belegung/PIN out

| CN1            | CN2            |
|----------------|----------------|
| white/orange 2 | 3 white/orange |
| orange 2       | 6 orange       |
| white/green 3  | 1 white/green  |
| green 6        | 2 green        |
| white/blue 5   | 5 white/blue   |
| blue 4         | 4 blue         |
| white/brown 7  | 7 white/brown  |
| brown 8        | 8 brown        |

### Querschnitt/Cross section



### Cat 6 Crossover Netzwerkkabel

#### Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutztülle: angespritzt; mit Längenangabe
- Innenleiter: 4x2xAWG 24 7/0.19 CCA
- Isolierung: PVC/PE
- Farbkodierung: EIA/TIA 568B
- Schirmung: U/UTP

#### Leistung

Datenstandard: CAT 6 (250 MHz)

#### Elektrik

- Spannungsfestigkeit: DC 300 V
- Kontaktwiderstand: max. 3  $\Omega$
- Impedanz: 100  $\Omega$

#### Umwelt

- RoHS-konform

### Cat 6 Crossover Network cable

#### Mechanical

- Connectors: 2x RJ45 plug
- Contacts: 8P8C; gold-plated
- Strain relief: molded; with length indication
- Inner conductor: 4x2xAWG 24 7/0.19 CCA
- Insulation: PVC/PE
- Color coding: EIA/TIA 568B
- Shielding: U/UTP

#### Power

Data standard: CAT 6 (250 MHz)

#### Electrical

- Withstanding voltage: DC 300 V
- Contact resistance: max. 3  $\Omega$
- Impedance: 100  $\Omega$

#### Environmental

- RoHS compliant

| Nr. / No. | Beschreibung / Description      | Bild / Figure |
|-----------|---------------------------------|---------------|
| 95248     | CAT 6-0025 U/UTP CROSS 0.25m    |               |
| 96248     | CAT 6-0025 U/UTP CROSS 0.25m SB |               |
| 68470     | CAT 6-0050 U/UTP CROSS 0.50m    |               |
| 69470     | CAT 6-0050 U/UTP CROSS 0.50m SB |               |
| 68471     | CAT 6-0100 U/UTP CROSS 1m       |               |
| 69471     | CAT 6-0100 U/UTP CROSS 1m SB    |               |
| 95589     | CAT 6-0150 U/UTP CROSS 1.5m     |               |
| 68474     | CAT 6-0200 U/UTP CROSS 2m       |               |
| 69474     | CAT 6-0200 U/UTP CROSS 2m SB    |               |
| 68476     | CAT 6-0300 U/UTP CROSS 3m       |               |
| 69476     | CAT 6-0300 U/UTP CROSS 3m SB    |               |
| 68478     | CAT 6-0500 U/UTP CROSS 5m       |               |
| 69478     | CAT 6-0500 U/UTP CROSS 5m SB    |               |

### Änderungen

Datum

Name

Bezeichnung

Blatt

Datum

Name

gez.:

08.12.2016

tf

gepr.:

08.12.2016

tf

Norm:

Änderungen vorbehalten / Subject to change

CAT 6 U/UTP CROSS

goobay®

Zeichnungs-Nr.:

siehe Blatt 2 / See sheet 2

von

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Computer Cables](#) category:*

*Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[68809-0004](#) [8F36-AAA105-1.00](#) [IB63](#) [IB68](#) [CBK-11-290K-00](#) [ACL-10568-5](#) [426090200-3](#) [427522400-3](#) [IB76](#) [CB-3PSATA-RS](#)  
[426091300-3](#) [48000023](#) [10114976-P015002LF](#) [88761-6101](#) [NT631C-CN321-EU](#) [1700009397](#) [MIKROE-2092](#) [PCL-10488-2E](#) [1700009405](#)  
[PS/2 Cable](#) [AXXSTFPCBLKIT](#) [NT31C-CN323-EU](#) [FWAX-PK1-51](#) [68801-1905](#) [2404774](#) [SATA Power to B4P cable](#) [68801-0630](#) [68801-](#)  
[3612](#) [68801-3618](#) [0685610020](#) [0745063002](#) [0745460813](#) [0745461605](#) [0745470304](#) [0887505318](#) [0887511310](#) [0DT60002](#) [C-PS2WG/5](#) [C-](#)  
[PS2WW/2](#) [C-PS2WW/3](#) [73220861](#) [CV0002](#) [CV0005](#) [CV0006](#) [CV0016](#) [CV0018](#) [74546-0402](#) [74546-1601](#) [74546-1603](#) [AU0002E](#)