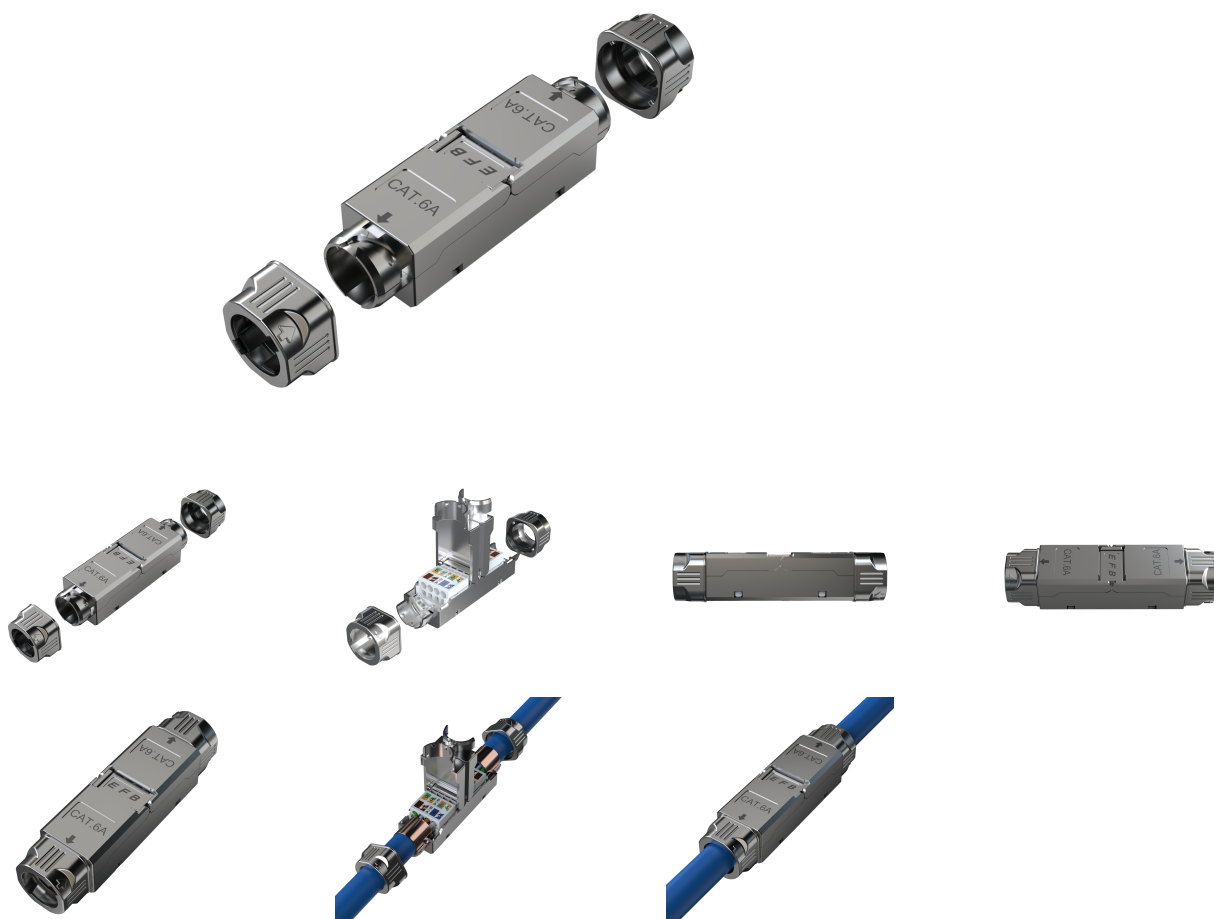


# DATENBLATT

## Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A, Slimline



### Beschreibung

#### Netzwerkabel schnell und platzsparend verbinden

Der geschirmte RJ45 Kabelverbinder in kompakter Slimline-Ausführung ermöglicht die einfache Verlängerung oder Verbindung von Cat.6A-, Cat.7- und Cat.7A-Verlegekabeln. Dank werkzeugloser LSA-Anschluss-technik erfolgt die Installation schnell und komfortabel, ohne zusätzliches Spezialwerkzeug. Das schlanke Design eignet sich besonders für platzkritische Installationen in Kabelkanälen, Verteilerschränken und Netzwerkumgebungen mit hoher Packungsdichte. Das robuste Metallgehäuse sorgt zudem für eine zuverlässige Schirmung und schützt die Verbindung vor äußeren Störeinflüssen.

#### Deine Vorteile auf einen Blick

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A, Slimline

**Kompakte Slimline-Bauform** – ideal für platzsparende Installationen und enge Einbausituationen  
**Werkzeuglose Installation** – schnelle Montage ohne Crimp- oder Spezialwerkzeug  
**Vollgeschirmtes Metallgehäuse** – zuverlässiger Schutz vor elektromagnetischen Störungen

### Produkt-Highlights

RJ45 Kabelverbinder zur Verbindung oder Verlängerung von Netzkabeln  
 Geeignet für geschirmte Cat.6A-, Cat.7- und Cat.7A-Verlegekabel  
**Platzsparende Slimline-Ausführung**  
 Werkzeuglose LSA-Anschlusstechnik für eine schnelle Installation  
 Paarmanagement gemäß TIA/EIA 568 A/B  
 Farbcodierte Anschlüsse für eine einfache Verdrahtung  
 Unterstützt Datenraten bis 10 Gigabit Ethernet  
 PoE-, PoE+ und 4PPoE-kompatibel nach IEEE 802.3bt  
 Vollgeschirmtes Metallgehäuse für optimale Signalqualität  
 Wiederverwendbare Konstruktion für flexible Anwendungen

### Lieferumfang

1 × Cat.6A/Cat.7/Cat7A Verbinder  
 1 × Montageanleitung

| Technische Eigenschaften  |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 360° Schirmkontaktierung  | Ja                |
| AWG-Bereich               | 24 - 22           |
| Anschlussart              | Schneidklemme IDC |
| Ausführung                | Verbinder         |
| Geeignet für Flachkabel   | Nein              |
| Geeignet für Litzenleiter | Nein              |
| Geeignet für Massivleiter | Ja                |
| Geeignet für Rundkabel    | Ja                |
| Gehäuse Material          | PC                |
| Geschirmt                 | Ja                |
| Isolationswiderstand      | 500 MΩ            |
| Kabeldurchmesser          | 8,5 mm            |
| Kategorie                 | 6A (IEC)          |
| Konform zu UL94           | V-0               |
| Kontaktwiderstand         | < 20 mΩ           |
| Spezialwerkzeug notwendig | Nein              |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A, Slimline

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Staubschutzkappe  | Nein             |
| Temperaturbereich | -10 - 60 °C      |
| Verriegelungsart  | Rastverriegelung |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.  | Bezeichnung                                    | Farbe   |
|---------|------------------------------------------------|---------|
| 38592.1 | Verbindungsmodul Cat.6A/Cat.7/Cat.7A, Slimline | schwarz |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

