

# DATENBLATT

RJ45-Hirose Stecker STP, TM31 schwarz, 100 Stück, 3 Elemente, Cat.6A



## Beschreibung

Channel Class EA bis 500 MHz (Cat.6A) für Litzen  
 Geschirmte Ausführung  
 Aderisolierung ca. 0.9 - 1.0 mm  
 Kabeldurchmesser max. 6.6 mm  
 Das Set besteht aus RJ-Stecker, [Knickschutztülle](#) und Guide Plate  
 Passendes [Crimpwerkzeug](#) DCW1002 + DCW1002.1 oder 39934.2

## Technische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| AWG-Bereich für Litzenleiter | 24 - 27 |
| Anschlussart                 | Crimp   |
| Ausführung                   | Stecker |
| Für UAE geeignet             | Nein    |
| Geeignet für Flachkabel      | Nein    |
| Geeignet für Litzenleiter    | Ja      |
| Geeignet für Massivleiter    | Nein    |
| Geeignet für Rundkabel       | Ja      |
| Gehäuse Material             | PC      |

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



# DATENBLATT

## RJ45-Hirose Stecker STP, TM31 schwarz, 100 Stück, 3 Elemente, Cat.6A

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Geschirmt                 | Ja        |
| Kabeldurchmesser          | 6,0 mm    |
| Kategorie                 | 6A (TIA)  |
| Konform zu UL94           | V-0       |
| Spezialwerkzeug notwendig | Ja        |
| Staubschutzkappe          | Nein      |
| Steckverbindertyp         | RJ45 8(8) |
| Verriegelungsart          | Crimp     |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung                                                          | Farbe   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| H7642.4-100 | RJ45-Hirose Stecker STP, TM31 schwarz, 100 Stück, 3 Elemente, Cat.6A | 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.

