

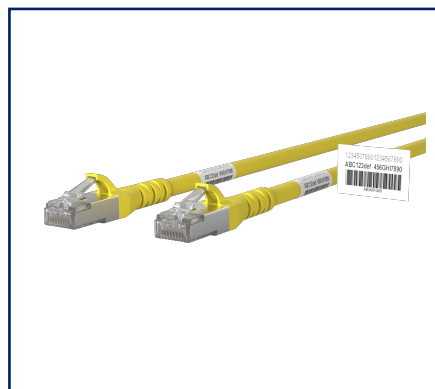
# Datenblatt

**Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb  
mit Wickeletikett**

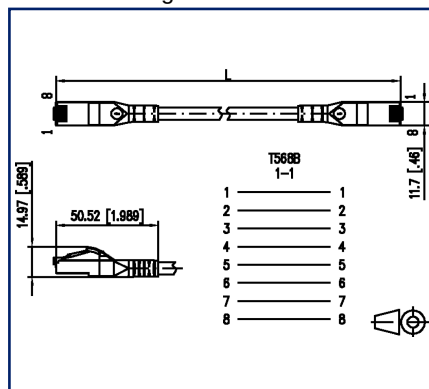
Seite 1/7

Art.-Nr.  
**1308452077WE**  
EAN **4251394651491**  
11.09.2026  
Version: H

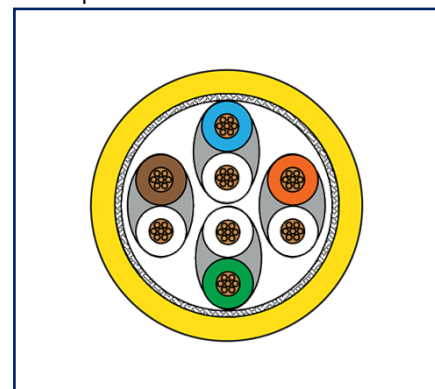
## Abbildungen



Maßzeichnung



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- GHMT PVP zertifiziertes, vollgeschirmtes RJ45 Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26/7
- Ideal für die Integration oder Verbindung von Netzwerkkomponenten und die sichere Übertragung von Sprach-, Daten-, Audio-/Video - und/oder PoE-Signalen in bandbreitenintensiven Netzwerken bis 10 GBit.
- besonders geeignet für ungeschirmte und geschirmte Class E<sub>A</sub> Systeme
- zwei geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1 - 1
- LaBS-frei und halogenfrei
- geeignet für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT
- Knickschutztülle gespritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- gleiche Breite für Knickschutztülle und RJ45 Stecker
- Kennzeichnung mit ein- oder beidseitig angebrachten Wickeletiketten mit individueller Beschriftung
- Varianten, Farbe: schwarz, weiß, grau, rot, blau, gelb, grün, orange-schwarz, violett-schwarz, lila-schwarz
- Mindestauftragsmenge pro Länge- und Bedruckungsausführung: 1,0 m und 2,0 m = 10 Stück, 5,0 m und 10,0 m = 5 Stück
- Weiterer Etiketten Ausführungen nach Absprache möglich. Gegebenenfalls mit Aufpreis.



**Datenblatt**  
**Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb**  
**mit Wickeletikett**

Seite 2/7

Art.-Nr.  
**1308452077WE**  
**EAN 4251394651491**  
 11.09.2026  
 Version: H

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                         |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete                          | Strukturierte Gebäudeverkabelung<br>Consolidation Points<br>Industrial Ethernet<br>Bürobereiche<br>Verteilte Gebäudedienste<br>Rechenzentrum<br>Tertiär |
| Bauart                                  | Patchkabel                                                                                                                                              |
| Schirmung                               | geschirmt                                                                                                                                               |
| Übertragungstechnik                     | Kupfer                                                                                                                                                  |
| Kabeltyp                                | S/FTP                                                                                                                                                   |
| Anzahl der Verseilelemente              | 4                                                                                                                                                       |
| Verseilelement                          | Paar                                                                                                                                                    |
| Beschaltung                             | 1 - 1                                                                                                                                                   |
| Farbe                                   | gelb                                                                                                                                                    |
| Abmessungen                             |                                                                                                                                                         |
| Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H) | 50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm                                                                                                                           |
| Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H) | 1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.                                                                                                                       |
| Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H) | 50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm                                                                                                                           |
| Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H) | 1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.                                                                                                                       |
| Kabellänge (m)                          | 2 m                                                                                                                                                     |
| Kabellänge (ft)                         | 6,56 ft                                                                                                                                                 |
| Gewicht                                 | 42 kg/km                                                                                                                                                |
| Kennzeichnungsmöglichkeit               | per Wickeletikett                                                                                                                                       |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Kategorie (ISO)                                          | 6 <sub>A</sub> |
| Klasse (ISO/IEC)                                         | E <sub>A</sub> |
| Kategorie (TIA)                                          | 6A             |
| Remote Powering                                          | ja             |
| PoE                                                      | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                                 | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                                     | ja             |
| HDBaseT                                                  | ja             |
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet) | IEEE 802.3u    |

## Datenblatt

Seite 3/7

# Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb mit Wickeletikett

Art.-Nr.  
1308452077WE  
EAN 4251394651491  
11.09.2026  
Version: H

## Technische Daten

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet) | IEEE 802.3ab |
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit                   | IEEE 802.3an |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Anschluss technik Schnittstelle 1             | RJ45-Stecker          |
| Anschluss technik Schnittstelle 2             | RJ45-Stecker          |
| Portanzahl Schnittstelle 1                    | 1                     |
| Portanzahl Schnittstelle 2                    | 1                     |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt           | 1                     |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt           | 1                     |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1    | 8P/8C                 |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2    | 8P/8C                 |
| Anschlusswerte, mehrdrähtig (min. - max.)     |                       |
| Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank) | AWG 26/7              |
| Leiterquerschnitt, mehrdrähtig (Kupfer blank) | 0,141 mm <sup>2</sup> |
| Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank) | 0,483 mm              |
| Leiterdurchmesser, mehrdrähtig (Kupfer blank) | 0,019 in.             |
| Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)          |                       |
| Kabelmanteldurchmesser                        | 5,9 mm - 6,3 mm       |
| Kupferzahl                                    | 24 kg/km              |

### Elektrische Eigenschaften

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Strombelastbarkeit         | max. 1 A         |
| Bemessungsspannung         | max. 60 V DC     |
| Kontaktwiderstand          | max. 20 mOhm     |
| Durchgangswiderstand       | max. 200 mOhm    |
| Isolationswiderstand       | min. 500 MOhm    |
| Kopplungswiderstand 1 MHz  | 25 mOhm/m        |
| Kopplungswiderstand 10 MHz | 25 mOhm/m        |
| Widerstandsunsymmetrie     | max. 3 %         |
| Kapazität bei 800 Hz       | Nom. 43 nF/km    |
| Laufzeitunterschied (Skew) | max. 12 ns/100 m |

## Datenblatt

Seite 4/7

# Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb mit Wickeletikett

Art.-Nr.  
1308452077WE  
EAN 4251394651491  
11.09.2026  
Version: H

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)                 | max. 500 V DC |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)                 | max. 500 V AC |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)               | max. 500 V DC |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter, Scheitelwert (sekundär) | max. 500 V AC |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm                          | max. 500 V DC |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm, Scheitelwert            | max. 500 V AC |

### Mechanische Eigenschaften

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Zugkraft                                               | 100 N        |
| Brandlast                                              | 0,104 kWh/m  |
| Brandlast                                              | 540 MJ/km    |
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | oben         |
| Biegeradius ohne Zugbelastung                          | max. 25,2 mm |
| Biegeradius mit Zugbelastung                           | max. 50,4 mm |

### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Leitung                                        |                                       |
| Werkstoff - Kabelmantel                        | LSHF (LSOH)                           |
| Werkstoff - Adernisolierung                    | PE Foam                               |
| Flammwidrigkeit                                | ja, nach IEC 60332-1-2:2004 AMD1:2015 |
| Schnittstelle 1                                |                                       |
| Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 1            | CuSn                                  |
| Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 1 | Au (Gold)                             |
| Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 1      | PC (Polycarbonat)                     |
| Werkstoff - Schirmgehäuse Schnittstelle 1      | Metall, CuZn, vernickelt              |
| Schnittstelle 2                                |                                       |
| Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 2            | CuSn                                  |
| Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 2 | Au (Gold)                             |
| Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 2      | PC (Polycarbonat)                     |
| Werkstoff - Schirmgehäuse Schnittstelle 2      | Metall, CuZn, vernickelt              |
| RoHS                                           | konform                               |



## Datenblatt

Seite 5/7

# Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb mit Wicketikett

Art.-Nr.  
1308452077WE  
EAN 4251394651491  
11.09.2026  
Version: H

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Temperatur - Lager °C        | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Lager °F        | -4 °F - 140 °F |
| Temperatur - Betrieb °C      | -20 °C - 60 °C |
| Temperatur - Betrieb °F      | -4 °F - 140 °F |
| Temperatur - Installation °C | 0 °C - 50 °C   |
| Temperatur - Installation °F | 32 °F - 122 °F |

### Zertifizierungen

GHMT PVP



Hinweis zu GHMT PVP

Geprüfte Längen: 1, 2, 5, 10 und 20 m

### Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen | ISO/IEC 11801-1   DIN EN 50173-1<br>ANSI/TIA-568.2-D |
| Bürogebäude              | ISO/IEC 11801-2   DIN EN 50173-2<br>ANSI/TIA-568.2-D |
| Wohneinheiten            | ISO/IEC 11801-4   DIN EN 50173-4<br>ANSI/TIA-570-D   |
| Rechenzentren            | ISO/IEC 11801-5   DIN EN 50173-5<br>ANSI/TIA-942-B   |

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Freie und feste Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |
|--------------------------------|----------------|

Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Schnüre nach ISO/IEC 11801 und entsprechenden Normen | IEC 61935-2 |
|------------------------------------------------------|-------------|



**Datenblatt**  
**Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb**  
**mit Wickeletikett**

Seite 6/7

Art.-Nr.  
**1308452077WE**  
**EAN 4251394651491**  
 11.09.2026  
 Version: H

## Technische Daten

### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC001262 |
| ETIM 8.0  | EC001262 |
| ETIM 9.0  | EC001262 |
| ETIM 10.0 | EC001262 |

### Verpackungsinformationen

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Polybeutel |
|----------------|----------------------|

### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.

Datenblatt

**Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> AWG 26 2,0 m gelb  
mit Wicketikett**

Seite 7/7

Art.-Nr.  
1308452077WE

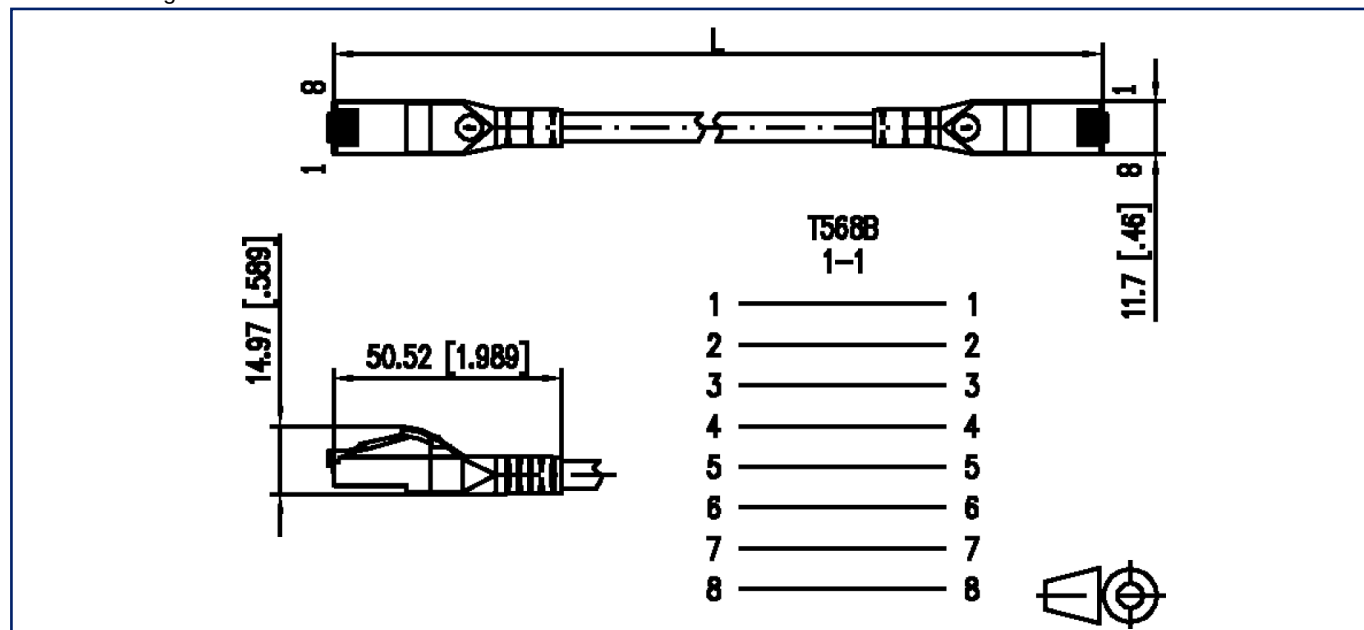
EAN 4251394651491

11.09.2026

Version: H

## Abbildungen

Maßzeichnung



Prinzipbild

