

# Datenblatt

## Patchkabel 25G AWG 26 2,0 m gelb

Seite 1/6

Art.-Nr.

13084G2077-E

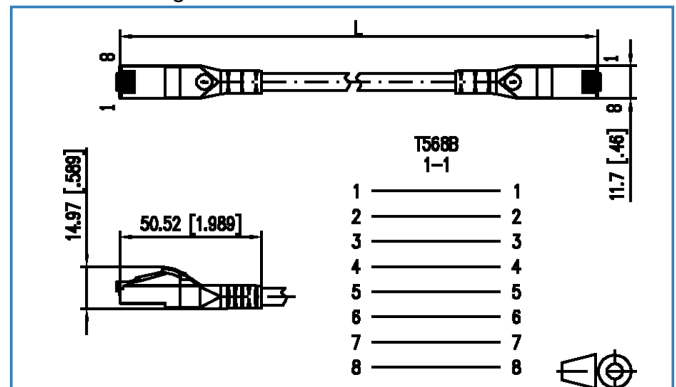
EAN 4251394610764

29.04.2019

### Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- paargeschirmtes 25G Patchkabel AWG 26/7, halogenfrei
- von akkreditierten Prüflabor zertifiziert nach DTR-11801-9905 für 25GBASE-T im Channel-Link mit 30 m (50 m in Vorbereitung)
- zwei geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1 - 1
- Standardlänge: 2 m (keine weiteren Standardlängen für 25GBit möglich)
- Class E<sub>A</sub> geprüft nach ISO/IEC 11801:2011-09 und DIN EN 50173-1:2011-06
- für 25GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) und 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet
- Knickschutztülle gespritzt mit integriertem Rasthebelschutz



## Datenblatt Patchkabel 25G AWG 26 2,0 m gelb

Seite 2/6

Art.-Nr.  
13084G2077-E  
EAN 4251394610764  
29.04.2019

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office
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
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Knickschutztülle

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Klasse (ISO/IEC)	EA
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an
Übertragungsgeschwindigkeit bis 25 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3bq



### Technische Daten

#### 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.

#### Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (primär)	max. 500 V DC
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 500 V DC

#### Mechanische Eigenschaften

Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
--	------

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kabelmantel	LSHF (LSOH)
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 1	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Stecker Gehäuse Schnittstelle 2	PC (Polycarbonat)
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 1	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Schnittstelle 2	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 1	Au (Gold)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche Schnittstelle 2	Au (Gold)

### Technische Daten

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 1	Kunststoff
Werkstoff - Kontaktträger Schnittstelle 2	Kunststoff
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 1	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Schirm Schnittstelle 2	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Schirm Oberfläche Schnittstelle 1	Sn (Zinn)
Werkstoff - Schirm Oberfläche Schnittstelle 2	Sn (Zinn)
Halogenfreiheit	ja

#### 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	50 °C
Temperatur - Installation °F	32 °F - 122 °F

#### Zertifizierungen

GHMT Type Approval	2 Connector Channel Link, 30 m Class 1 bis 1,25GHz (gültig bis: 02/2020)
--------------------	--

#### Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06   DIN EN 50173-1:2011-09 TIA/EIA 568-C.2
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften	
Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung	
Schnüre nach ISO/IEC 11801 und entsprechenden Normen	IEC 61935-2 Ed. 3.0 (2010-07)

**Datenblatt****Patchkabel 25G AWG 26 2,0 m gelb**

Seite 5/6

Art.-Nr.

13084G2077-E

EAN 4251394610764

29.04.2019

**Technische Daten****Verpackungsinformationen**

Verpackungsart

1 Stück / Polybeutel



**P | Cabling**

**Datenblatt**  
**Patchkabel 25G AWG 26 2,0 m gelb**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
**13084G2077-E**  
EAN 4251394610764  
29.04.2019

**Abbildungen**

Masszeichnung

