

RJ45 Patchkabel – die ideale Lösung für Ihre Anwendung

Patchkabel von METZ CONNECT sind die ideale Lösung für Ihre Anwendung in der strukturierten Gebäudeverkabelung. Unsere hochwertigen Patchkabel sind immer dort im Einsatz, wo es um Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in lokalen Netzwerken (LAN) geht.

Die Entscheidung, welches Kupfer Patchkabel eine ideale Lösung für die Anbindung von Endgeräten ist, hängt von vielen Faktoren ab: Einsatzumgebung, Strapazierbarkeit und Übertragungsgeschwindigkeit sind nur einige Faktoren die ausschlaggebend sind. Wie auch immer Sie sich entscheiden, mit Kupfer Patchkabeln von METZ CONNECT, optimal zugeschnitten auf die Anforderung aller Strukturebenen lokaler Netzwerke, sind Sie auf der zukunftssicheren Seite!



BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Kabelaufbau

Geeignet für

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Halogenfreiheit

Knickschutztülle

Biegeradius

Werkstoff – Kabelmantel

Schleppkettentauglich

Kabel Klasse Brandverhalten (EN 50399)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Beständigkeit gegen

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN

CE

RoHS

KABELKONFIGURATOR

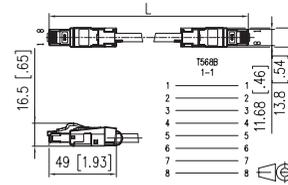
Standard Längen (m)

BESTELLMUMMERSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

PATCHKABEL 40G AWG 26

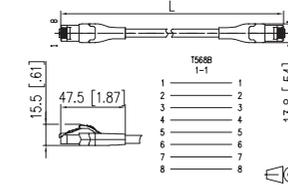


RJ45 Patchkabel

S/FTP

IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet); HDBaseT

PATCHKABEL CAT.6A AWG 27 cULus



RJ45 Patchkabel

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

8.1

I

PoE; PoE plus; UPoE; 4PPoE

40 GBit IEEE 802.3bq

AWG 26/7

6 mm

ja

gespritzt

30 mm

LSHF (LSOH)

-

-

(-20°C bis +60°C)

ja

konform

nein

1; 2; 3; 5; 10; 20

6A

EA

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 27/7

6 mm

ja

gespritzt

30 mm

LSHF (LSOH)

-

-

(-20°C bis +60°C)

ja

konform

ja

1; 2; 3; 5; 10; 20

DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444

13084H XX 77-E

Länge

Tüllenfarbe und Kabelfarbe
= immer gelb

13084C XX YZ -E

Länge

Farbe

Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß

BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Kabelaufbau

Geeignet für

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Halogenfreiheit

Knickschutztülle

Biegeradius

Werkstoff – Kabelmantel

Schleppkettentauglich

Kabel Klasse Brandverhalten (EN 50399)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Beständigkeit gegen

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN

CE

RoHS

KABELKONFIGURATOR

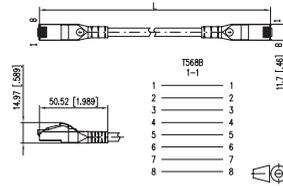
Standard Längen (m)

BESTELLNUMMERSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

PATCHKABEL 25G AWG 26



RJ45 Patchkabel

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

6_A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

25 GBit IEEE 802.3bq

AWG 26/7

6,2 mm

ja

gespritzt

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

-

(-20°C bis +60°C)

GHMT Type Approval

ja

konform

nein

2

13084G 20 YZ -E

Länge Farbe

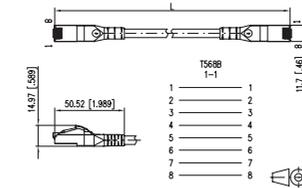
Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz
1 = orange
2 = erikaviolett
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß
9 = blau violett

PATCHKABEL CAT.6A AWG 26



RJ45 Patchkabel

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

6_A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 26/7

6,2 mm

ja

gespritzt

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

-

(-20°C bis +60°C)

GHMT PVP

ja

konform

ja

1; 2; 3; 5; 10; 20

130845 XX YZ -E

Länge Farbe

Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz
1 = orange
2 = erikaviolett
3 = grau
4 = blau
5 = grün
6 = rot
7 = gelb
8 = weiß
9 = blau violett

BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Kabelaufbau

Geeignet für

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Halogenfreiheit

Knickschutztülle

Biegeradius

Werkstoff – Kabelmantel

Schleppkettentauglich

Kabel Klasse Brandverhalten (EN 50399)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Beständigkeit gegen

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN

CE

RoHS

KABELKONFIGURATOR

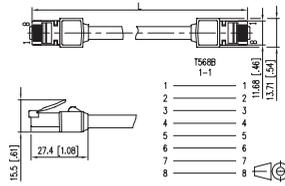
Standard Längen (m)

BESTELLNUMMERSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

PATCHKABEL CAT.6 ULTRAFLEX500 VOIP AWG 26



RJ45 Patchkabel

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

6

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 26/7

6 mm

ja

gespritzt

10 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-40°C bis +70°C)

ja

konform

ja

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084V XX YZ -E

▲ ▲

Länge Farbe

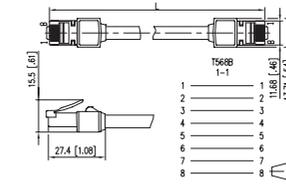
Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz
3 = grau
8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz
3 = grau
8 = weiß

PATCHKABEL 6KV FLEX500 OUTDOOR AWG24 PUR S/UTP



RJ45 Patchkabel

S/UTP

IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia; bewegte Applikationen; Außenanwendungen (IP Kamera);
(6KV Stoßspannungsprüfung nach DIN EN 60664-1) bei Verlegung in Zählerplatz und Elektroverteilern

5e

E_A Channel-Link nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 24/7

8 mm

ja

gespritzt

40 mm

PUR LSHF (FRNC)

ja

-

Öl; UV

(-40°C bis +70°C)

ja

konform

ja

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084F XX 00-E

▲

Länge

Tüllenfarbe und Kabelfarbe

= immer schwarz

BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Kabelaufbau

Geeignet für

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Halogenfreiheit

Knickschutztülle

Biegeradius

Werkstoff – Kabelmantel

Schleppkettentauglich

Kabel Klasse Brandverhalten (EN 50399)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Beständigkeit gegen

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN

CE

RoHS

KABELKONFIGURATOR

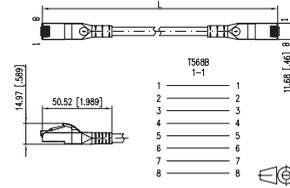
Standard Längen (m)

BESTELLNUMMERSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

PATCHKABEL CPR RJ45 C6A AWG26 S/FTP LSHF



RJ45 Patchkabel

S/FTP

HDBaseT; IoT; M2M; Industrie 4.0;
Multimedia; Breitband-Video

6A

E_A

PoE; PoE plus, UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG26

6,1 mm

ja

gespritzt

24,6 mm

LSHF (LSOH)

-

Klasse C_{ca} s_{1a} d₁ a₁

(-20°C bis +60°C)

ja

konform

ja

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084W XX 88-E

Länge

Tüllenfarbe und Kabelfarbe
= immer weiss

Konfigurieren Sie sich Ihr individuelles
Patchkabel mit unserem

Patchkabel Konfigurator



www.metz-connect.com/konfigurator

METZ CONNECT GmbH ist Mitglied in folgenden Organisationen und Verbänden.



METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA

Tel. +1-732-389-1300
Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich

Tel. +33 3886 17073
Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China

Tel. +86 760 86365055
Fax +86 760 86365050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong

Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522



We realize ideas

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

