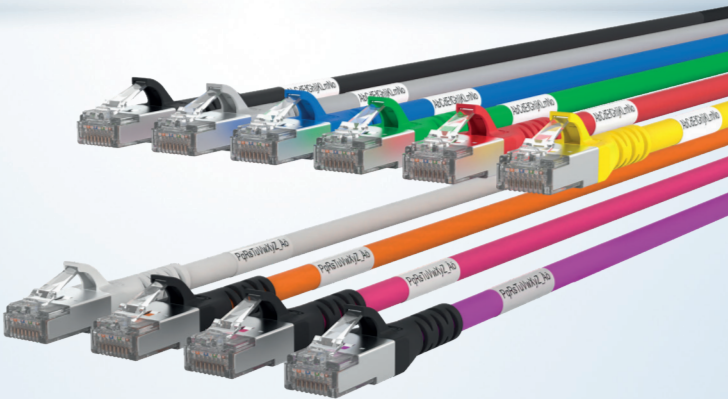


RJ45 Patchkabel – die ideale Lösung für Ihre Anwendung

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 zukunfts-sicheren Seite!



BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Einsatzgebiete

Übertragung

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

Kabelaufbau

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Beschaltung

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Biegeradius

Kabelmantel – Werkstoff

Kennzeichnungsmöglichkeit

SONSTIGES

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

Besondere Eigenschaften

Zulassungen

Zertifizierungen

Standard Längen (m)

Farben

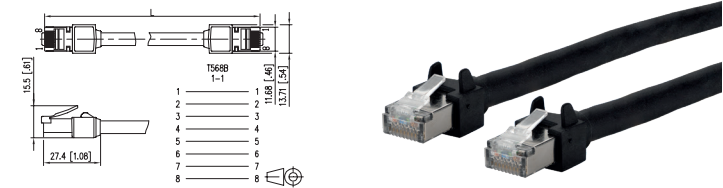
Verpackungsarten

BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL

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 6kV FLEX500 OUTDOOR AWG24 PUR S/UTP



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Integration von Endgeräten im Außenbereich oder Schaltschrank	
Büro-, Heim, Industry-Netzwerken, Schaltschrank, Außenbereich	
Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale	
5e	
E _A Channel-Link nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1	
PoE; PoE plus; UPoE	
10 GBit IEEE 802.3an	
S/UTP	
1 - 1	
AWG 24/7	
8,0 mm	
40,0 mm	
PUR LSHF (FRNC)	
beidseitig Wicketikett, Länge und Artikel Nr. aufgedruckt	

(-40 °C bis +70 °C)	
Öl-, UV-beständig, bewegte Applikationen; 6KV Stoßspannungsprüfung (nach DIN EN 60664-1) bei Verlegung in Zählerplatz und Elektroverteilern	
CE, RoHS	
-	
1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage; max. 40 m)	
schwarz	
1 Stück / Polybeutel (-E)	

13084F XX 00-E



Tüllenfarbe und Kabelfarbe
= immer schwarz

E-DAT INDUSTRY PATCHKABEL RJ45



RJ45 Patchkabel – Ein- oder beidseitig mit V6 Steckergehäuse – Ideal für die Verbindung von Geräten in industrieller Umgebung	
Industrie Netzwerke	
Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale	
6	
E	
PoE; PoE plus, UPoE	
1 GBit IEEE 802.3ab	
S/FTP	
1 - 1	
AWG 26/7	
5,8 mm	
17,4 mm	
PUR LSHF	
-	

(-20 °C bis 60 °C)	
Ölbeständig, V6 Steckerschutz	
CE, RoHS	
-	
1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage)	
gelb	
1 Stück / Polybeutel (-E)	

Variante 1

IP67(V6) - IP67 (V6) =

141N113K13K XX



Variante 2

RJ45 IP20 - IP67(V6) =

141N113K100 XX



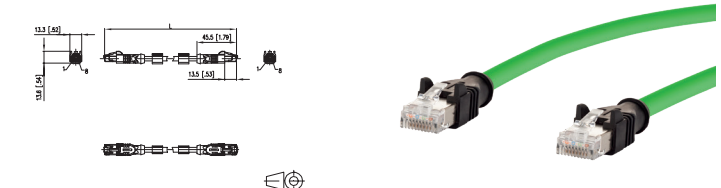
Variante 3

RJ45 IP20 - RJ45 IP20 =

141N1100100 XX



INDUSTRY PATCHKABEL RJ45



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Verbindung oder Integration von Geräten in industrieller Umgebung	
Industrie Netzwerke	
Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale	
6 _A	
E _A	
PoE; PoE plus; UPoE	
10 GBit IEEE 802.3an	
S/FTP	
1 - 1	
AWG 26/7	
6,4 mm	
24,4 mm	
PUR LSHF	
Beschriftungseinlagenträger	

(-40 °C bis 70 °C)	
Ölbeständig, Rasthebelschutz, umspritzte Stecker	
CE, RoHS	
-	
1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage; max. 40 m)	
grün	
1 Stück / Polybeutel (-E)	

142M2X55 XXX



XX = Länge

010 = 1 m
020 = 2 m
050 = 5 m
100 = 100m

BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Einsatzgebiete

Übertragung

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

Kabelaufbau

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Beschaltung

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Biegeradius

Kabelmantel – Werkstoff

Kennzeichnungsmöglichkeit

SONSTIGES

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

Besondere Eigenschaften

Zulassungen

Zertifizierungen

Standard Längen (m)

Farben

Verpackungsarten

BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m

05 = 0,5 m

10 = 1,0 m

20 = 2,0 m

30 = 3,0 m

50 = 5,0 m

70 = 7,0 m

95 = 9,5 m

A0 = 10,0 m

A5 = 15,0 m

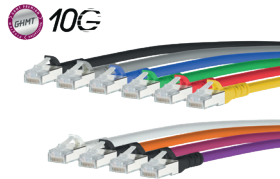
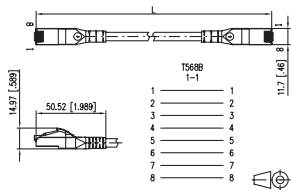
A9 = 19,0 m

B0 = 20,0 m

B5 = 25,0 m

C9 = 39,0 m

PATCHKABEL CAT.6A AWG 26



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Integration oder Verbindung von Netzwerkkomponenten

Büro-, Heim-, Rechenzentrum-Netzwerke

Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale

6_A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,2 mm

24,8 mm

LSHF (LSOH)

beidseitig Wicketikett, 3 Zeilen je 15 Zeichen alphanumerisch (auf Anfrage)

(-20 °C bis +60 °C)

Rasthebelschutz, halogenfrei

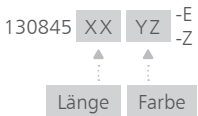
CE, RoHS

GHMT PVP

1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage)

schwarz, grau, blau, grün, rot, gelb, weiß, schwarz-orange, erikaviolett, blau violett

1 Stück / Polybeutel (-E); 10 Stück / Polybeutel (-Z)



auch in 10er Verpackungssset (-Z)

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

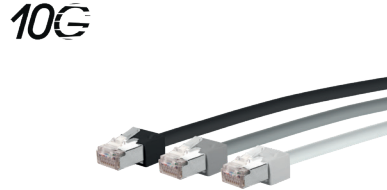
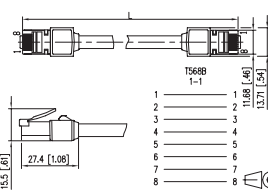
6 = rot

7 = gelb

8 = weiß

9 = blau violett

PATCHKABEL CAT.6 ULTRAFLEX500 VOIP AWG 26



RJ45 Patchkabel – Optimale Lösung bei Platzmangel für die Integration von Netzwerkkomponenten wie VoIP Endgeräte

Büro-, Heim-Netzwerke

Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale

6

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,0 mm

10 mm

LSHF (LSOH)

beidseitig Wicketikett, Länge und Artikelnummer aufgedruckt

(-40 °C bis +70 °C)

bis zu 8500 Bewegungszyklen, sehr kurze Knickschutztülle

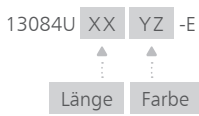
CE, ROHS

-

1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage)

schwarz, grau, weiß

1 Stück / Polybeutel (-E)



Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz

3 = grau

8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz

3 = grau

8 = weiß

BEZEICHNUNG

Maßzeichnung / Produktbild

ALLGEMEINE DATEN

Bauart

Einsatzgebiete

Übertragung

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kategorie (ISO)

Klasse (ISO/IEC)

Remote Powering

Übertragungsgeschwindigkeit bis

Kabelaufbau

WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Beschaltung

Leiterquerschnitt AWG

Kabelmanteldurchmesser [mm]

Biegeradius

Kabelmantel – Werkstoff

Kennzeichnungsmöglichkeit

SONSTIGES

Temperaturbetrieb °C [min.- max.]

Besondere Eigenschaften

Zulassungen

Zertifizierungen

Standard Längen (m)

Farben

Verpackungsarten

BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL

XX = Länge

03 = 0,3 m

05 = 0,5 m

10 = 1,0 m

20 = 2,0 m

30 = 3,0 m

50 = 5,0 m

70 = 7,0 m

95 = 9,5 m

A0 = 10,0 m

A5 = 15,0 m

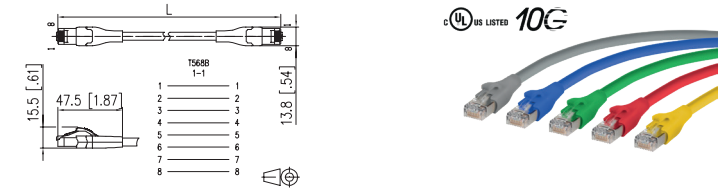
A9 = 19,0 m

B0 = 20,0 m

B5 = 25,0 m

C9 = 39,0 m

PATCHKABEL CAT.6A AWG 27 cULus



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Integration oder Verbindung von Netzwerkkomponenten

Büro-, Heim-, Rechenzentrum-Netzwerke

Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale

6A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 27/7

6,0 mm

30 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C bis +60 °C)

Rasthebelschutz, halogenfrei

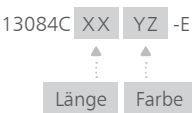
CE, ROHS

DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444

1; 2; 3; 5; 10; 20 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage)

schwarz, grau, blau, grün, rot, gelb, weiß

1 Stück / Polybeutel (-E)



Y = Tüllenfarbe

0 = schwarz

3 = grau

4 = blau

5 = grün

6 = rot

7 = gelb

8 = weiß

Z = Kabelfarbe

0 = schwarz

3 = grau

4 = blau

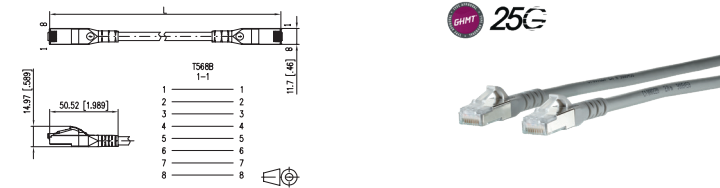
5 = grün

6 = rot

7 = gelb

8 = weiß

PATCHKABEL 25G AWG 26



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Integration oder Verbindung von Netzwerkkomponenten

Rechenzentrum-Netzwerke

Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale

6A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

25 GBit IEEE 802.3bq

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,0 mm

24 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C bis +60 °C)

Rasthebelschutz, halogenfrei

CE, ROHS

-

Standardlänge: 2 m (keine weiteren Standardlängen für 25 GBit möglich)

grau

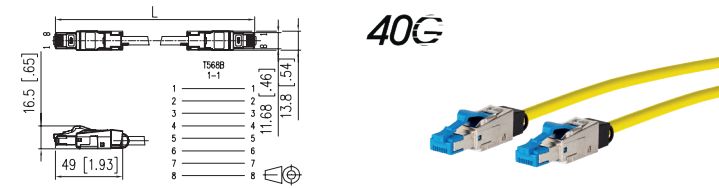
1 Stück / Polybeutel (-E)

13084G 20 33-E

Tüllenfarbe und Kabelfarbe

= ist nur in 2 m und grau erhältlich

PATCHKABEL 40G AWG 26



RJ45 Patchkabel – Ideal für die Verbindung von Netzwerkkomponenten in bandbreitenintensiven Netzwerken bis 40 GBit

Rechenzentrum-Netzwerke

Sprach-, Daten-, Audio-/Video- und/oder PoE-Signale

8.1

I

PoE; PoE plus; UPoE, 4PPoE, HDBaseT

40 GBit IEEE 802.3bq

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,2 mm

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C bis +60 °C)

Rasthebelschutz, halogenfrei

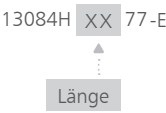
CE, ROHS

-

0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5 (weitere Längen über unseren Kabelkonfigurator oder auf Anfrage)

gelb

1 Stück / Polybeutel (-E)



Tüllenfarbe und Kabelfarbe

= immer gelb

Konfigurieren Sie sich Ihr individuelles Patchkabel mit unserem

Patchkabel Konfigurator



www.metz-connect.com/konfigurator



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

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 170 73
Fax +33 3886 194 73

METZ CONNECT Austria GmbH

c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich

Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

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

