

# Produktübersicht

Kupfer-Patchkabel





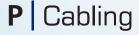
# RJ45 Patchkabel –

# 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

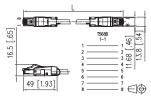
Standard Längen (m)

#### 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 40G AWG 26





PoE; PoE plus; UPoE; 4PPoE

 $(-20^{\circ}C \text{ bis } +60^{\circ}C)$ 

RJ45 Patchkabel
S/FTP
loT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia; Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet); HDBaseT
8.1

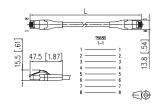
40 GBit IEEE 802.3bq
AWG 26/7
6 mm
ja
gespritzt
30 mm
LSHF (LSOH)
-
-
 -

konform
nein
1; 2; 3; 5; 10; 20



#### Tüllenfarbe und Kabelfarbe = immer gelb

#### PATCHKABEL CAT.6A AWG 27 cULus





RJ45 Patchkabel
S/FTP
VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;
Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

6 <sub>A</sub>
EA
PoE; PoE plus; UPoE
10 GBit IEEE 802.3an
AWG 27/7
6 mm
ja
gespritzt
30 mm
LSHF (LSOH)
-
-

DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444
ia

Ja	
konform	
in	

1; 2; 3; 5; 10; 20

 $(-20^{\circ}C \text{ bis } +60^{\circ}C)$ 



Y =	= Tüllenfarbe
0 =	schwarz
3 =	grau

6 = rot7 = gelb 8 = weiß

chwarz	0 = schwarz	6 = rot
ırau	3 = grau	7 = gelb
olau	4 = blau	8 = weiß
uriin	5 - arün	

Z = Kabelfarbe

#### **BEZEICHNUNG** PATCHKABEL 25G AWG 26 PATCHKABEL CAT.6A AWG 26 Maßzeichnung / Produktbild 50.52 [1.989] ALLGEMEINE DATEN RJ45 Patchkabel RJ45 Patchkabel Bauart Kabelaufbau S/FTP S/FTP VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia; VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia; Geeignet für Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet) Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet) ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Kategorie (ISO) 6<sub>A</sub> 6<sub>A</sub> $E_A$ ЕΔ Klasse (ISO/IEC) Remote Powering PoE; PoE plus; UPoE PoE; PoE plus; UPoE Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit IEEE 802.3an 25 GBit IEEE 802.3bq WERKSTOFFE UND WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Leiterquerschnitt AWG AWG 26/7 AWG 26/7 Kabelmanteldurchmesser [mm] 6,2 mm 6,2 mm Halogenfreiheit ja Knickschutztülle gespritzt gespritzt 24.8 mm Biegeradius 24,8 mm Werkstoff - Kabelmantel LSHF (LSOH) LSHF (LSOH) Schleppkettentauglich Kabel Klasse Brandverhalten (EN 50399) UMGEBUNGSBEDINGUNGEN Beständigkeit gegen Temperaturbetrieb °C [min.- max.] $(-20^{\circ}C \text{ bis } +60^{\circ}C)$ $(-20^{\circ}C \text{ bis } +60^{\circ}C)$ ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN GHMT Type Approval **GHMT PVP** CE ja RoHS konform konform KABELKONFIGURATOR nein Standard Längen (m) 1; 2; 3; 5; 10; 20 BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL Y = Tüllenfarbe Z = Kabelfarbe Y = Tüllenfarbe Z = Kabelfarbe 13084G 20 XX = Länge 0 = schwarz 0 = schwarz5 = grün 0 = schwarz5 = grün 03 = 0.3 mA9 = 19,0 m50 = 5.0 m1 = orange 3 = grau 1 = orange 6 = rot3 = grau 6 = rot05 = 0.5 m70 = 7.0 mB0 = 20.0 m4 = blau 2 = erikaviolett 7 = gelb 4 = blau 2 = erikaviolett 7 = gelb 10 = 1.0 m95 = 9.5 mB5 = 25,0 m5 = grün 3 = grau 8 = weiß 5 = grün 3 = grau 8 = weiß 20 = 2.0 mA0 = 10,0 mC9 = 39,0 m4 = blau 6 = rot4 = blau 6 = rot9 = blau violett 9 = blau violett 30 = 3.0 mA5 = 15.0 m7 = gelb 7 = gelb

8 = weiß

8 = weiß

#### **BEZEICHNUNG**

# Maßzeichnung / Produktbild



#### ALLGEMEINE DATEN

Ва	uart		
Ka	belaufbau		

#### 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

## ZERTIFIZIERUNGEN/ ZULASSUNGEN

# CE

#### RoHS

#### KABELKONFIGURATOR

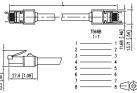
#### Standard Längen (m)

## BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL

#### XX = Länge

03 = 0.3  m	50 = 5.0  m	A9 = 19,0 n
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

6

## VoIP; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia;

# Breitband-Video (HDMI-, 4K HDR over Ethernet)

# EΑ

PoE; PoE plus; UPoE
10 GBit IEEE 802.3an

# AWG 26/7

-	
	6 mm
	ia

gespritzt	
10 mm	
LSHF (LSOH)	

#### Temperaturbetrieb °C [min.- max.] (-40°C bis +70°C)

ja
konform

# 1; 2; 3; 5; 10; 20

# Länge Farbe

## Y = Tüllenfarbe

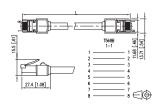
#### 0 = schwarz 3 = grau 8 = weiß

# Z = Kabelfarbe

### 3 = grau 8 = weiß

# 0 = schwarz

### PATCHKABEL 6kV FLEX500 OUTDOOR AWG24 PUR S/UTP





RJ45 Patchkabel

S/UTP

5e

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

F. Charactel Hallon and ICA	UEC 44004 4	DINI ENI EGATO

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

|--|

10 GBit IEEE 802.3an

#### AWG 24/7

PUR LSHF (FRNC)

gespritzt

8 mm
ja

gespirizi
40 mm

konform

(-40°C bis +70°C)

1; 2; 3; 5; 10; 20

Tüllenfarbe und Kabelfarbe



= immer schwarz

# 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) BESTELLNUMMERNSCHLÜSSEL XX = Länge 03 = 0.3 mA9 = 19,0 m50 = 5.0 m

05 = 0.5 m

10 = 1,0 m

20 = 2,0 m

30 = 3.0 m

70 = 7.0 m

95 = 9,5 m

A0 = 10,0 m

A5 = 15,0 m

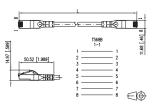
B0 = 20,0 m

B5 = 25,0 m

C9 = 39,0 m

**BEZEICHNUNG** 

## PATCHKABEL CPR RJ45 C6<sub>A</sub> AWG26 S/FTP LSHF





RJ45 Patchkabel
S/FTP
HDBaseT; IoT; M2M; Industrie 4.0; Multimedia; Breitband-Video
6 <sub>A</sub>
EA
PoE; PoE plus, UPoE
10 GBit IEEE 802.3an
AWG26
6,1 mm
ja
gespritzt
24,6 mm
LSHF (LSOH)
Klasse C <sub>Ca</sub> s1a d1 a1
(-20°C bis +60°C)
ja
konform
ja
1; 2; 3; 5; 10; 20





Jahnstrasse 32a 92237 Sulzbach-Rosenberg Deutschland

tel: +49 9661 906236 | fax: +49 9661 102451 mail: info@firosu.de | web: www.firosu.de