

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz



Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Längenaufdruck auf der Tülle

Verfügbar in **11 Farben**

Allgemeine Daten

Mantel-Farbe	schwarz
Steckertyp	RJ45 Standard grün
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Ausführung flammwidrig	Ja
Ausführung	Geschirmt
Mantelmaterial	LSZH
UL approbiert	Nein
Kontakte	Vergoldet
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Halogenfrei	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz

Kategorie	6A (TIA)
Farbe der Knickschutztüle	schwarz

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>30 mm

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	27/7
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
Rohkabel	Cat.6A
Gesamtabschirmung	80 %
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Raucharm	Ja
Kabelaufdruck	Cat.6A PATCH S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH ISO/IEC11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet***
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Silikonfrei	Ja
Flammwidrig	Ja
Halogen frei	Ja
Außendurchmesser des Kabels	6,0 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 - 60 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 MΩ
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Impedanz	100 ±15 Ω
Kontaktwiderstand	30 mΩ

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz

NVP-Wert	74 %
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	10Gbit
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
MK6001.0,15B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,15m, schwarz	0,15 m	±5 %
MK6001.0,25B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,25m, schwarz	0,25 m	±5 %
MK6001.0,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,5m, schwarz	0,5 m	±5 %
MK6001.1B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1m, schwarz	1,0 m	±5 %
MK6001.1,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1,5m, schwarz	1,5 m	±5 %
MK6001.2B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz	2,0 m	±5 %
MK6001.3B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 3m, schwarz	3,0 m	±5 %
MK6001.5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 5m, schwarz	5,0 m	±5 %
MK6001.7,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 7,5m, schwarz	7,5 m	±5 %
MK6001.10B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 10m, schwarz	10,0 m	±5 %
MK6001.15B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 15m, schwarz	15,0 m	±5 %
MK6001.20B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 20m, schwarz	20,0 m	±5 %
MK6001.25B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 25m, schwarz	25,0 m	±5 %
MK6001.30B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 30m, schwarz	30,0 m	±5 %
MK6001.40B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 40m, schwarz	40,0 m	±5 %
MK6001.50B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 50m, schwarz	50,0 m	±5 %

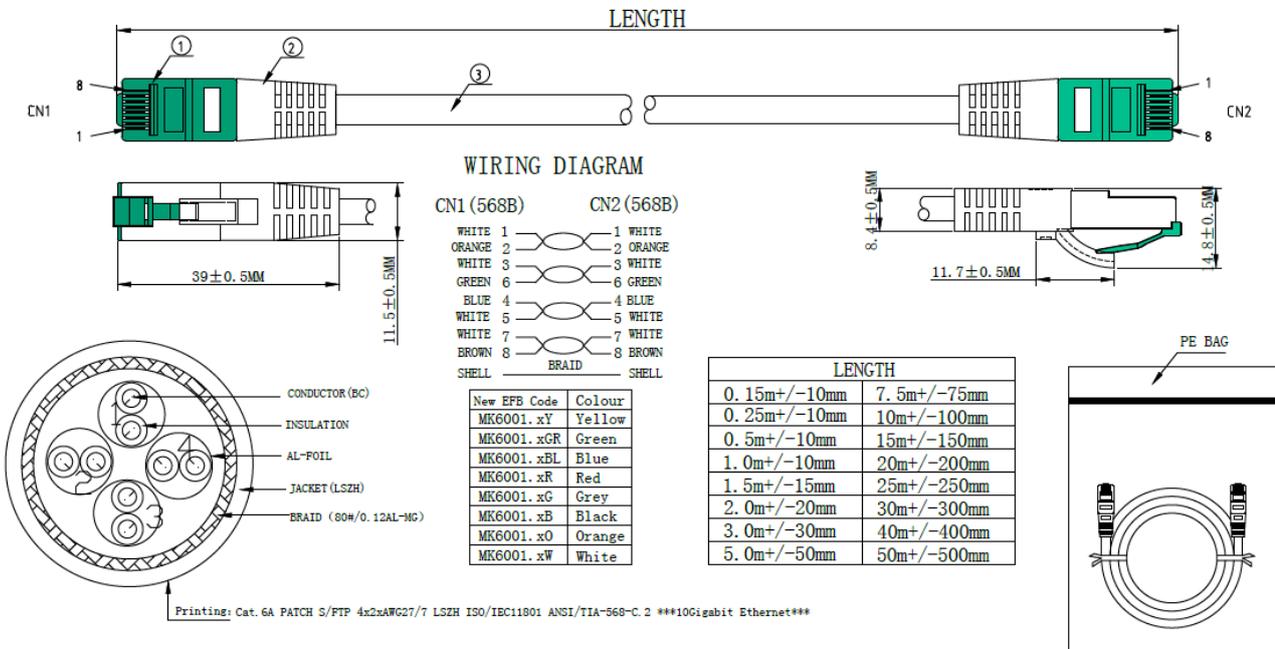
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

