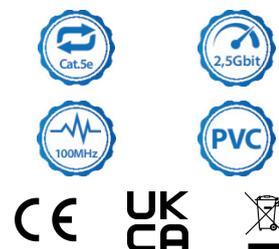


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1m, schwarz



Beschreibung

Das Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Durch die **doppelte Abschirmung** ist das Patchkabel noch **besser gegen EMV Strahlung abgesichert**.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Gegossene Knickschutztülle (**patentiert**)

Kabelaufbau **SF/UTP**

Längenaufdruck auf der Tülle

Leitermaterial CCA

Allgemeine Daten

Kabeltyp	SF/UTP
Mantel-Farbe	schwarz
Kategorie	5e
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Ausführung flammwidrig	Nein
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1m, schwarz

Ausführung	Geschirmt
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Kontakte	Vergoldet μ " Vergoldet
Steckertyp	RJ45 Standard
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Halogenfrei	Nein

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Biegeradius	>25 mm
Steckzyklen	\geq 750

Kabelaufbau

Leitermaterial	CCA
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Gesamtabschirmung	65 %
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	26/7
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Außendurchmesser des Kabels	5,7 mm
Silikonfrei	Ja
Kabelaufdruck	SFTP 300 CAT.5E 26AWGX4P PATCH ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-5 - 70 °C
-------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 M Ω
----------------------	---------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1m, schwarz

Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Schleifenwiderstand	292 Ω/km
Kontaktwiderstand	30 mΩ
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Leiterwiderstand DC	146 Ω/km

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	2,5Gbit
Bandbreite	100MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-3
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5456.0,5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,5m, schwarz	0,5 m	±5 %
K5456.1	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1m, schwarz	1,0 m	±5 %
K5456.1,5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1,5m, schwarz	1,5 m	±5 %
K5456.2	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 2m, schwarz	2,0 m	±5 %
K5456.3	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 3m, schwarz	3,0 m	±5 %
K5456.5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 5m, schwarz	5,0 m	±5 %
K5456.7,5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 7,5m, schwarz	7,5 m	±5 %
K5456.10	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 10m, schwarz	10,0 m	±5 %
K5456.15	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 15m, schwarz	15,0 m	±5 %
K5456.20	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 20m, schwarz	20,0 m	±5 %
K5456.25	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 25m, schwarz	25,0 m	±5 %
K5456.30	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 30m, schwarz	30,0 m	±5 %

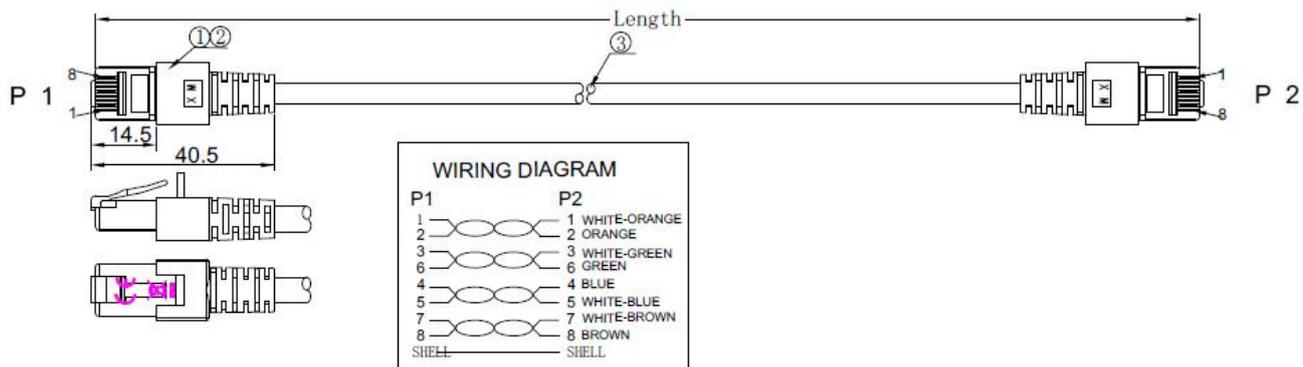
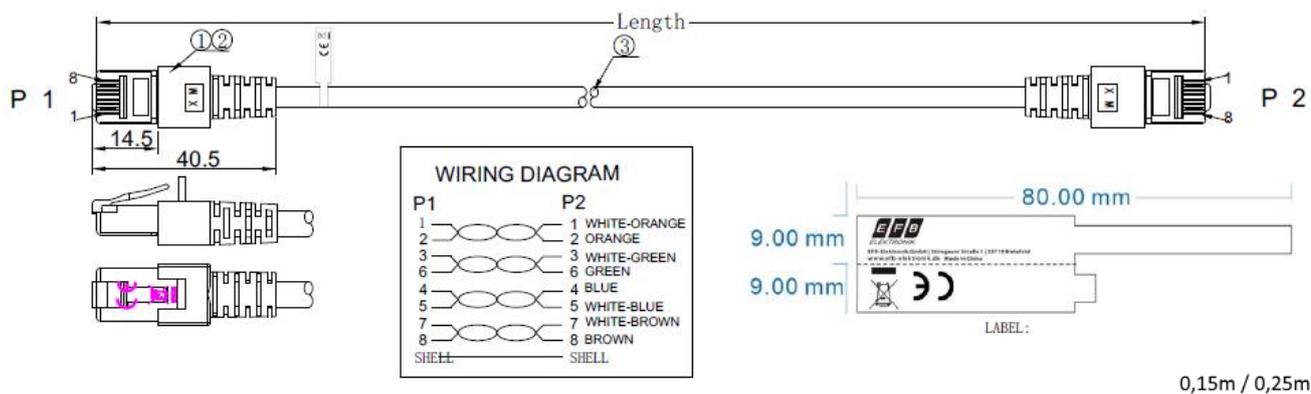
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1m, schwarz



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

