

Teil-Nummer: 104-040



✘ Kategorie 6A

✘ eigene Rückverfolgung

✘ Schnelle Lösung bei Verkabelungsfehlern

✘ Geeignet für 10 Gigabit 10GBase-T,
POE++-Anwendungen

✘ Jedes Paar hat einen eigenen Folienschirm

✘ Verschiedene Längen und Farben

✘ Einzeln verpackt

Produktüberblick

Das rückverfolgbare Patchkabel von Excel ist ausgestattet mit einem Rückverfolgungsknopf und einer LED an beiden Steckern. Durch Drücken auf einen der Rückverfolgungsknöpfe werden an beiden Enden die LEDs aktiviert, wodurch eine Identifizierung des Standorts einfach wird. Das rückverfolgbare Patchkabel von Excel ist eine Verbesserung für jedes Kabelmanagement-System. Dank jahrelang bewährter Leistung werden diese exklusiven Patchkabel in lokalen und nationalen Datenzentren unverzichtbar.

Excel-Kategorie-6A-Patchkabel (erweiterte Kategorie 6) bringen die Leistungsmöglichkeiten einer Kupfer-Infrastruktur auf ein neues Level. Entwickelt gemäß den aktuellen ISO und EIA/TIA-Standards für den Klasse-Ea-(erweiterte Kategorie 6A)-Einsatz, sollen diese Produkte eine verlässliche, hohe Netzwerk-Performance liefern, inklusive der Unterstützung von sich ergebenden Anwendungen wie 10GBase-T oder 10 Gigabit Ethernet.

Jedes Patchkabel der Excel Kategorie 6A besteht aus 4 verdrehten Paaren von 26AWG Kupferlitzen und ein Folienklebeband aus Aluminium/Polyester bietet jedem Paar eine eigene Blende. Diese Paare werden miteinander auf unterschiedliche Längen verkabelt, um optimale Leistung zu gewährleisten. Abgeschirmte RJ45-Stecker mit versetzten Anschlussstiften schließen das Kabel ab und jeder Anschluss ist mit transparenten, schmal geformten Muffen ausgestattet, um in Schaltmessern und Routern mit hoher Dichte eingesetzt zu werden.

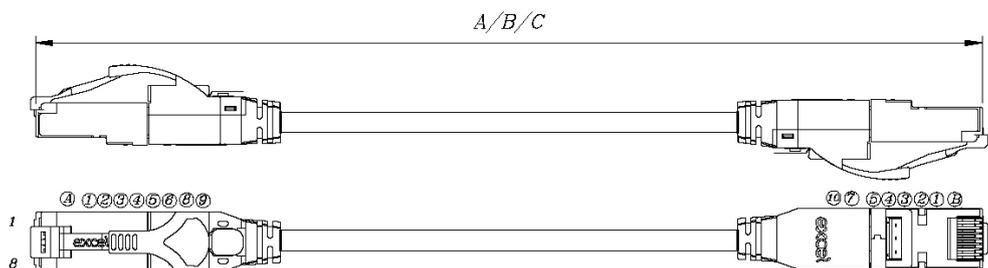
Produktdetails

Artikel	Wert
Kabeltyp	F/FTP
Kategorie	6A (IEC)

Teil-Nummer: 104-040

Länge	10 m
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Mantel-Farbe	schwarz
Knickschutztülle	angespritzt
Rasthebelschutz	nein
Farbe der Knickschutztülle	Transparent
Ausführung flammwidrig	ja
Kabelkonstruktion	1x4
AWG-Querschnitt	26
Pinbelegung	1:1

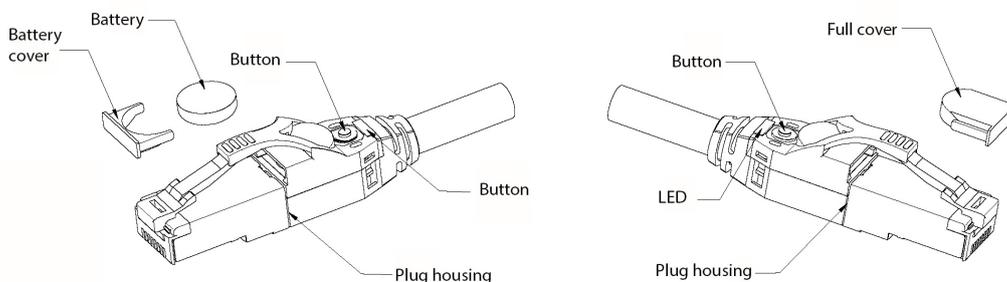
Produktzeichnung



Remarks:

- I. "A" indicate Length 1~10M(10M not included), tolerance $\begin{matrix} +80 \\ -0 \end{matrix}$
- II. "B" indicate Length 10~20M(20M included), tolerance $\begin{matrix} +150 \\ -0 \end{matrix}$
- III. "C" indicate Length above 20M(20M not included), tolerance $+(C*1\%)/-0$

Produktzeichnung



Standards

Geltender Standard	Detail
ISO/IEC 11801-1:2017	Informationstechnologie – Allgemeine Verkabelung für Geschäftsräume von Kunden: Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 50173-1:2018	Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - allgemeine Anforderungen
ANSI/TIA 568-2.D	Symmetrische Twisted-Pair-Telekommunikations-Verkabelung und Komponentenstandards
IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	Multicore- und symmetrische Paar-/Quad-Kabel für digitale Kommunikation - Teil 5: Symmetrische Paar-/Quad-Kabel mit Übertragungscharakteristik bis zu 1 000 MHz - Horizontale Bodenverkabelung - Unterteilte Spezifikation
IEC 60332-1-2:2004	Tests von elektrischen und Glasfaserkabeln unter Brandbedingungen. Test zur vertikalen Flammenausbreitung für ein/einen einzeln isolierten/isoliertes Draht oder Kabel. Verfahren für 1 kW vorgemischte Flamme
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Messung der Rauchdichte brennender Kabel unter festgesetzten Bedingungen - Teil 2: Testverfahren und Anforderungen
RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

Teil-Nummer: 104-040

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic
Pollutants.

Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
104-001	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Grau
104-002	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Grau
104-003	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Grau
104-004	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Grau
104-005	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Grau
104-006	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Grau
104-007	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Grau
104-008	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Blau
104-009	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Blau
104-010	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Blau
104-011	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Blau
104-012	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Blau
104-013	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Blau
104-014	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Blau
104-015	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Rot
104-016	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Rot
104-017	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Rot

Teil-Nummer: 104-040

104-018	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Rot
104-019	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Rot
104-020	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Rot
104-021	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Rot
104-022	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Gelb
104-023	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Gelb
104-024	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Gelb
104-025	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Gelb
104-026	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Gelb
104-027	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Gelb
104-028	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Gelb
104-029	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Grün
104-030	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Grün
104-031	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Grün
104-032	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Grün
104-033	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Grün
104-034	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Grün
104-035	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Grün
104-036	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Schwarz
104-037	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Schwarz

Teil-Nummer: 104-040

104-038	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Schwarz
104-039	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Schwarz
104-040	Excel Kategorie 6A Rückverfolgbares Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Schwarz

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter sales@excel-networking.com