



X Flammfest UL94V-2

X 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich

X Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels

X Standard RJ45 Kompatibilität

X Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz

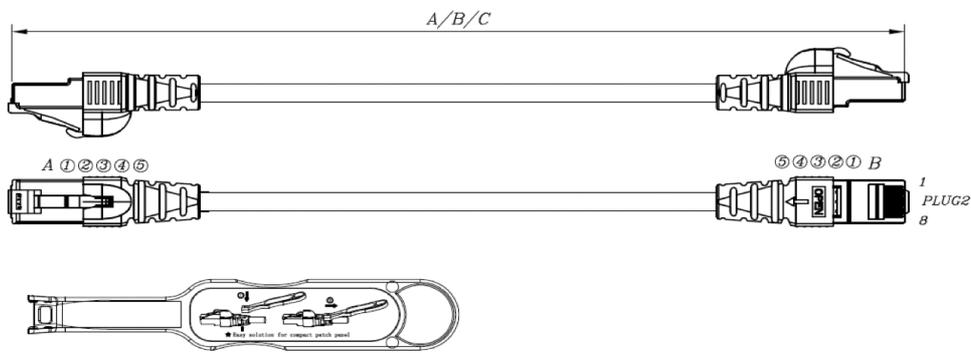
Ausstattung

- Flammfest UL94V-2
- Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels
- Entiegelungswerkzeuge sind separat erhältlich
- Kategorie 6 konform
- 100 % werksgeprüft
- 25-jährige Excel System-Garantie erhältlich
- Standard RJ45 Kompatibilität
- Klingenförmiger Adapter mit Zugentlastungsschutz
- Abwärtskompatibel

Produktüberblick

Excel Kategorie 6A S/FTP Hochdichte Patchkabel sind ideal für hochdichte, schwer zugängliche Anwendungen. Das Ein- und Ausstecken erfolgt durch das einzigartige Drück- und Zieh-Design des RJ45 Connectors sowie die Verwendung eines speziellen Werkzeugs (separat erhältlich), das den Griff verlängert und verhindert, dass der Connector mit den Fingern herausgezogen werden muss. Excel Kategorie 6A S/FTP Patchkabel werden gemäß ISO & EN Anforderungen für Patchkabel-Verbindungen hergestellt und geprüft. Die Verwendung dieser Excel Patchkabel gewährleistet, dass installierte Kabelsysteme mit den TIA/EIA, ISO & EN Leitungsspezifikationsanforderungen übereinstimmen und sorgen für eine optimale Leistung Ihrer Excel Kategorie 6A Verkabelung.

Ein Auswahl an Längen für die Nutzung in hochdichten Anwendungen sind Standard und jedes Kabel wird einzeln verpackt geliefert. Jedes Kabel ist standardmäßig mit einem halogenfreiem Mantel ausgestattet und ist ideal für die Verwendung in Büroräumen und Datenzentren.



ks:

"A" indicate Length 1~10M(10M not included), tolerance $\begin{matrix} +80 \\ 0 \end{matrix}$

"B" indicate Length 10~20M(20m included), tolerance $\begin{matrix} +150 \\ -0 \end{matrix}$

"C" indicate Length above 20M(20m not included), tolerance $+(C*1\%)/-0$

Leistungsüberblick

Excel Kategorie 6A Patchkabel werden gemäß den aktuellsten von den zuständigen Behörden definierten Spezifikationen hergestellt und getestet. Eine Reihe von Leistungsmerkmalen werden bei bis zu 500 MHz getestet, einschließlich Rückflussdämpfung, Dämpfung und Near- und Far-End Crosstalk (NEXT and FEXT), für die sowohl Worst-Case- und Power-Sum-Tests durchgeführt werden. Die tatsächliche Leistung übersteigt den erforderlichen Standard bei Weitem - bei separaten Tests und innerhalb des Kreislaufs -, sodass sogar für anspruchsvollste Anwendungen ein signifikanter Spielraum entsteht.

Neben der Bereitstellung einer Verbindungs- und Kanal-Konformität - bei Installation mit Excel Kategorie 6A Komponenten - mit der vorgenannten Spezifikation - ist das Patchkabel auch abwärtskompatibel mit Komponenten der Kategorie 6.

Leistungs- und Spezifikationstabelle

Leiter	26AWG (7/0,16 mm), Verdrillt, aus blankem Kupfer
Isolierung	Polyethylen
Abschirmung gesamt	Aluminiumpolyester
RJ45 Connector	8P8C 50u" S-Type 94V-2
Außenmantel	nicht entflammbar, halogenfrei
Außendurchmesser	6.2mm+/- 0.2mm
Installations-Temperaturbereich	-10 °C to +50 °C
Betriebsterperaturbereich	-25 °C to +60 °C
Flammfest	IEC 60332-1-2
Zugfestigkeit	90N

Standards Compliance

- ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2 & TIA-568B
- EN 50173-1:2011
- EN 50173-2:2007 incl. A1:2010
- IEC 61935-2:2010 (Ed. 3.0)
- IEC 60332-1-2

Release Tools sold separately. Please contact our sales office for details

Part Number Information

Teilenumme	Beschreibung
102-150	Kategorie 6A S/FTP LSOH 0,5m HD Grau Patchkabel gebootet
102-152	Kategorie 6A S/FTP LSOH 1 m HD Grau Patchkabel gebootet
102-154	Kategorie 6A S/FTP LSOH 2 m HD Grau Patchkabel gebootet
102-156	Kategorie 6A S/FTP LSOH 3 m HD Grau Patchkabel gebootet
102-158	Kategorie 6A S/FTP LSOH 5 m HD Grau Patchkabel gebootet
102-HDTOOL	HD Entriegelungswerkzeug für HD Patchkabel (Paar)

System Warranty

The Excel System Warranty provides a 25-year product and applications assurance of compliance with the industry performance standard appropriate to the class of cabling installed. The warranty may be applied for by an accredited Excel Partner who has designed, supplied and installed the said system.



Excel ist eine komplette Premium-Performance-Infrastruktur-Lösung auf Weltniveau - entwickelt, hergestellt unterstützt und ausgeliefert ohne Kompromisse.

Kontaktieren Sie unter sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com