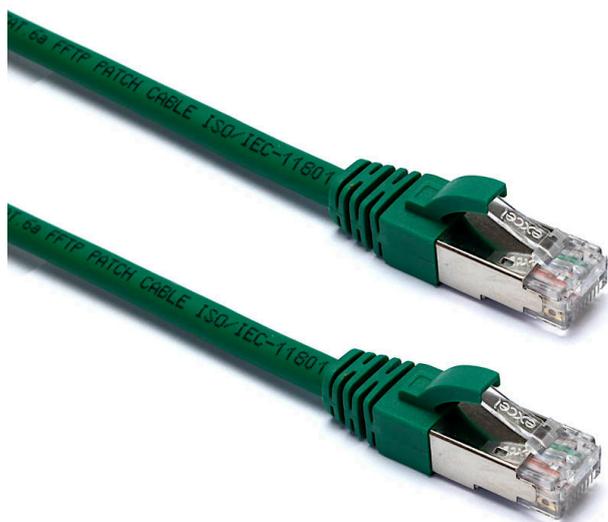


# Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LSOH mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 ...

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 100-174



✘ Festgelegt auf 500MHz

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

✘ Jedes Paar hat einen eigenen Folienschirm

✘ Schmal geformte Muffe in breiter Ausführung mit Zugentlastung und Hülsenschutz

✘ Verschiedene Längen und Farben

✘ LSOH Außenmantel

## Produktüberblick

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 farbkodierten, schmal geformten Muffen ausgestattet, um in Schaltmessern und Routern mit hoher Dichte eingesetzt zu werden.

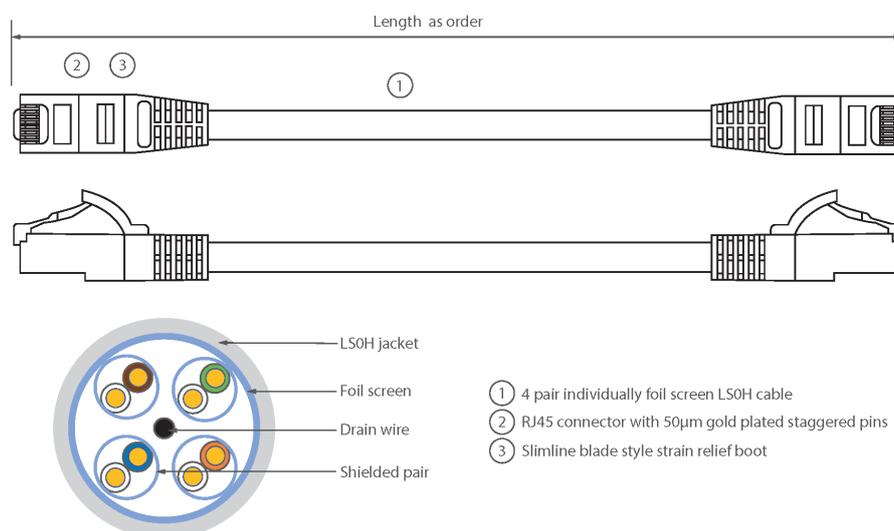
## Produktdetails

Artikel	Wert
Kabeltyp	F/FTP
Kategorie	6A (IEC)
Länge	5 m
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Mantel-Farbe	grün

Teil-Nummer: 100-174

Knickschutztülle	angespritzt
Rasthebelschutz	nein
Farbe der Knickschutztülle	grün
Ausführung flammwidrig	ja
Kabelkonstruktion	1x4
AWG-Querschnitt	26
Pinbelegung	1:1

### 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

Teil-Nummer: 100-174

	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)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
100-142	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,75 m - Grau
100-148	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Grau
100-149	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 4 m - Grau
100-152	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Grau
100-153	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Grau
100-154	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Grau
100-157	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Blau
100-158	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Blau
100-159	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger

Teil-Nummer: 100-174

Zugentlastungsmuffe 1 m - Blau

100-160	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Blau
100-161	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Rot
100-162	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Rot
100-163	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Rot
100-165	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Rot
100-166	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Gelb
100-167	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Gelb
100-168	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Gelb
100-170	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Gelb
100-171	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Grün
100-172	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Grün
100-173	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Grün
100-174	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Grün
100-176	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grau
100-177	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Grau
100-178	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 7 m - Grau
100-220	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Blau
100-221	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Rot
100-222	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Gelb
100-223	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grün

Teil-Nummer: 100-174

100-224	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Weiß
100-225	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Schwarz
100-226	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Pink
100-227	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Orange
100-228	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Violett
100-238	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Weiß
100-239	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Schwarz
100-240	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Pink
100-241	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Orange
100-242	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Violett
100-244	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Weiß
100-245	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Schwarz
100-246	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Pink
100-247	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Orange
100-248	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Violett
100-250	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Weiß
100-251	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Schwarz
100-252	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Pink
100-253	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Orange
100-254	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Violett

Teil-Nummer: 100-174

100-256	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Weiß
100-257	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Schwarz
100-258	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Pink
100-259	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Orange
100-260	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Violett
100-261	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Blau
100-262	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Rot
100-263	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Gelb
100-264	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Grün
100-265	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Grau
100-266	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Blau
100-267	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Rot
100-268	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Gelb
100-269	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Grün
100-279	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Weiß
100-543	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Grau
100-544	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Blau
100-545	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Rot
100-546	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Gelb
100-547	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Grün
100-611	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger

Teil-Nummer: 100-174

	Zugentlastungsmuffe 20 m - Weiß
101-130	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Grau
101-131	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Blau
101-132	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Rot
101-133	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Gelb
101-134	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Grün
101-135	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Weiß
101-136	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Schwarz
101-137	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Pink
101-138	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Orange
101-139	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,3 m - Violett
101-140	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Grau
101-141	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Blau
101-142	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Rot
101-143	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Gelb
101-144	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Grün
101-145	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Weiß
101-146	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Schwarz
101-147	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Pink
101-148	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Orange
101-149	Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1,5 m - Violett

Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt  
LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 ...



Teil-Nummer: 100-174

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](mailto:sales@excel-networking.com)



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