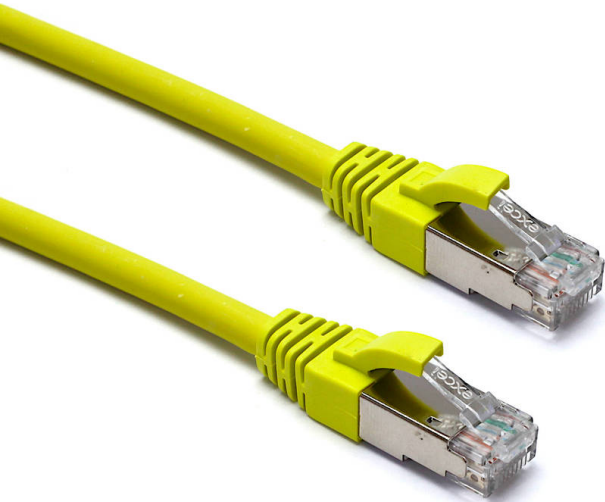


Excel Kategorie 6A Patchkabel F/FTP Abgeschirmt LSOH mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 ...



Teil-Nummer: 100-170



- ✕ 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	gelb

Teil-Nummer: 100-170

Knickschutztülle	angespritzt
Rasthebelschutz	nein
Farbe der Knickschutztülle	gelb
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: 100-170

	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: 100-170

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: 100-170

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: 100-170

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

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



Teil-Nummer: 100-170

	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: 100-170

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



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