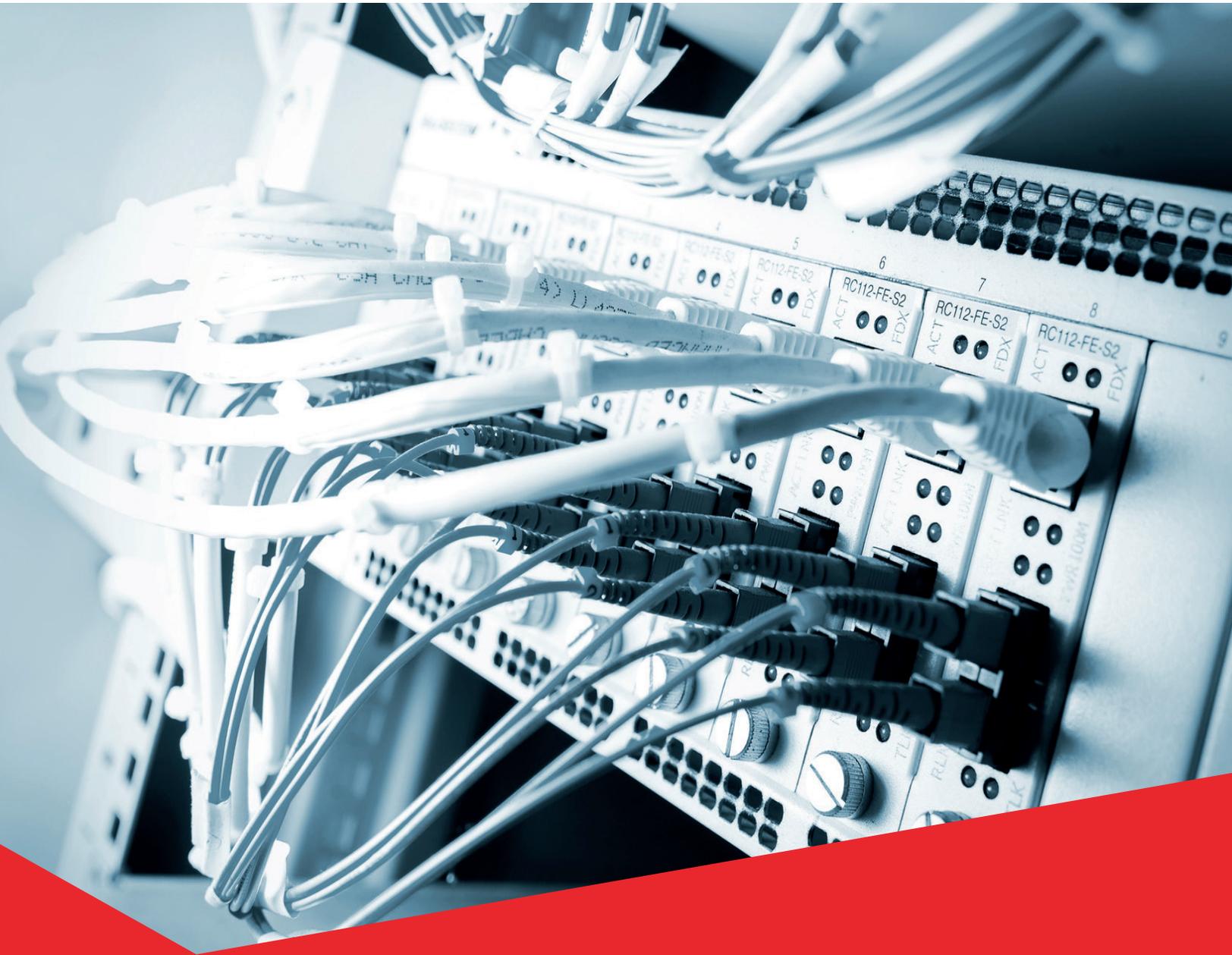


exertis Connect

Ihr Kabel- und Netzwerkspezialist



Passive Netzwerktechnik / Verkabelung

a **DCC** business

Passive Netzwerktechnik / Verkabelung

Patchkabel	5
Installationskabel	15
Patchfelder	22
Modulträger	25
Keystone / Verbindungsmodule	26
Datendosen	30
Stecker / Tüllen	35
Stecker / Module	37
Telekommunikation	39
LWL Patchkabel	42
LWL Universalkabel	46
LWL Pigtails	48
LWL Spleißboxen	50
LWL Zubehör	50



Was ist ein RJ45 Patchkabel?

Bedeutung der verschiedenen Kategorien:

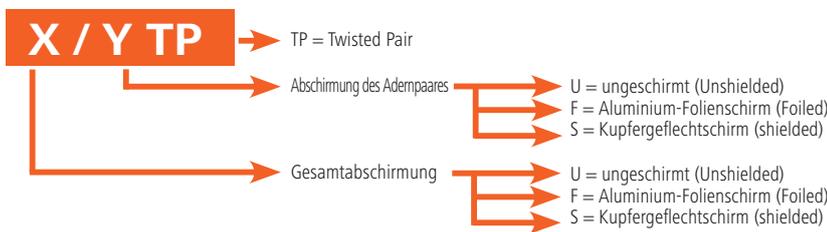
Internationale und nationale Organisationen für Normung wurden gegründet um zu garantieren, dass die hergestellten Produkte den verschiedenen Qualitäts-, Sicherheits-, und Leistungsnormen entsprechen. Wenn man die richtige Kategorie wählt, kann man sicher sein, das bestmögliche Preis-Leistungsverhältnis zu erhalten.

- Kategorie 5e: Frequenz < 100 MHz - Datenübertragungsrate: 10/100 Mbit/s 1 Gbit/s und 2.5 Gbit/s*
- Kategorie 6: Frequenz < 250 MHz - Datenübertragungsrate: 10/100 Mbit/s 1 Gbit/s und 5 Gbit/s*
- Kategorie 6A: Frequenz < 500 MHz - Datenübertragungsrate: 10/100 Mbit/s 1 Gbit/s und 10 Gbit/s
- Kategorie 7: Frequenz < 600 MHz - Datenübertragungsrate: 10/100 Mbit/s 1 Gbit/s und 10 Gbit/s

*Gemäß IEEE 802.3 bz Standard

Wozu dient eine Abschirmung?

Mit geschirmten Patchkabeln werden elektromagnetische Störungen um das 10-fache mit Aluminium-Folienschirm (F) und um das 100-fache mit Geflechschirm (S) verringert.



Die Verdrehung der Adernpaare (TP=Twisted-Pair) vermindert elektronische Störungen.

Ein zusätzlicher Schirm erlaubt höhere Datenübertragungsraten über Fernverbindungen. Dadurch werden also Daten schneller übertragen.

ÜBERSICHTSTABELLE MIT DEN BEZEICHNUNGEN DER NORM ISO/IEC 11801

ALTE BEZEICHNUNG	NEUE BEZEICHNUNG	GESAMTABSCHIRMUNG	ABSCHIRMUNG DES PAARS
UTP	U/UTP	KEINE	KEINE
STP	U/FTP	KEINE	Aluminium-Folienschirm
FTP	F/UTP	Aluminium-Folienschirm	KEINE
S-STP	S/FTP	Kupfergeflechschirm	Aluminium-Folienschirm

Welche Kabel für welche VDI*-Infrastrukturen?

*VDI: Konvergenz der folgenden Netzwerke: Daten, Telefon, Videoüberwachungsanlagen, Zutrittskontrollsysteme.

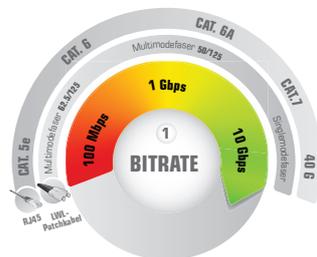
VDI-Infrastrukturen sind die Grundlage jedes Informationssystems sowohl im Unternehmen, im industriellen, als auch im privaten Bereich.

Um VDI-Infrastruktureigenschaften zu definieren, ist es wichtig, bestimmte Kriterien zu berücksichtigen:

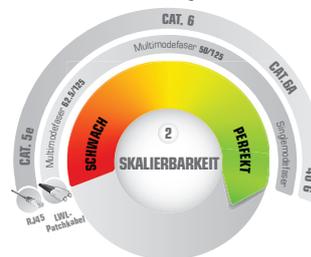
Normen, erwartete Leistungen, technische Einschränkungen, Einhaltung der Umweltvorschriften, Nachhaltigkeit und Aufbaufähigkeit der Installation.

Folgende Grafiken erleichtern die Vorbereitung des Projekts.

Welchen Bitraten wird meine Verkabelung kurz-oder mittelfristig standhalten?



Befinde ich mich in einer Umgebung, die mehrfache und häufige Oberflächenänderungen erfordert?



Welche elektromagnetischen Einschränkungen muss ich berücksichtigen?



Welche Technologien muss meine VDI-Infrastruktur unterstützen (Daten, Sprache, Videoüberwachung, Zugangskontrolle)?



Patchkabel F/UTP, CAT.5e

CAT.
5e

GARANTIE
15 Jahre

Patchkabel mit besonders schmalem Knickschutz

- Twisted Pair, F/UTP, geschirmt, 4 x 2 x AWG 26, mit PVC-Mantel
- Adern aus Kupfer
- Aluminium-Folienschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Erikaviolett	Orange	Rosa
0,15 m	857800	857100	857040	857060	857080	857110	857020	857000	857032
0,3 m	857130	857111	857050	857070	857090	857120	857030	857010	857031
0,5 m	847050	847164	847163	847162	847161	847166	847168	847165	847167
0,7 m	231300	231310	231320	231340	231330	231350	231370	231360	231380
1,0 m	847100	847154	847153	847152	847151	847156	847158	847155	847157
1,5 m	847015	847020	847017	847018	847019	847016	847022	847021	847023
2,0 m	847200	847144	847143	847142	847141	847146	847148	847145	847147
3,0 m	847300	847034	847033	847032	847031	847036	847038	847035	847037
5,0 m	847500	847134	847133	847132	847131	847136	847138	847135	847137
7,0 m	–	246370	243370	244370	245370	847701	–	847702	–
7,5 m	847700	–	–	–	–	–	–	–	–
10,0 m	847101	847174	847173	847172	847171	847176	–	847401	–
15,0 m	847915	847713	847710	847711	847712	234850	–	847714	–
20,0 m	847920	847718	847715	847716	847717	234900	–	847719	–
25,0 m	854925	847724	847721	847722	847723	847720	–	847725	–
30,0 m	847930	–	–	–	–	–	–	–	–
40,0 m	847940	–	–	–	–	–	–	–	–
50,0 m	847950	–	–	–	–	–	–	–	–

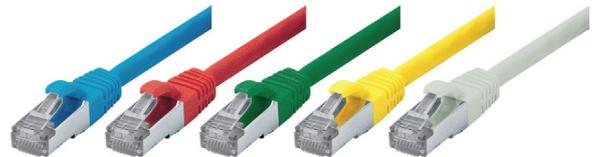
Patchkabel SF/UTP, CAT.5e

CAT.
5e

GARANTIE
15 Jahre

Patchkabel mit besonders schmalem Knickschutz

- Twisted Pair, SF/UTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 26, mit PVC Mantel
- doppelte Gesamtabschirmung (Folie und Geflecht)
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb
0,25 m	708003	708003B	708003R	708003G	708003Y
0,5 m	70800	70800B	70800R	70800G	70800Y
1,0 m	70801	70801B	70801R	70801G	70801Y
2,0 m	70802	70802B	70802R	70802G	70802Y
3,0 m	70803	70803B	70803R	70803G	70803Y
5,0 m	70805	70805B	70805R	70805G	70805Y
7,5 m	70807	70807B	70807R	70807G	70807Y
10,0 m	70810	70810B	70810R	70810G	70810Y
15,0 m	70815	–	–	–	–
20,0 m	70820	–	–	–	–

TEC LINE Patchkabel SF/UTP, CAT.5e

COMPUTERZUBEHÖR

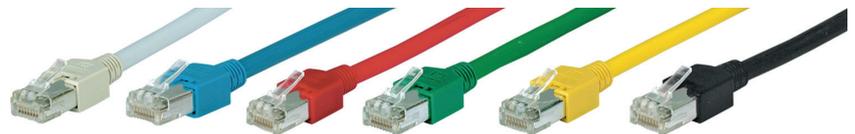
CAT.
5e

PoE

GARANTIE
20 Jahre

halogenfrei, mit Draka-Kabel und Hirosesteckern TM11

- Draka-Kabel UC300 HS26, halogenfrei
- Twisted Pair, SF/UTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 26/7, 300 MHz
- doppelte Gesamtabschirmung (Folien- und Geflechschirm)
- Adern aus Kupfer



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz
0,3 m	713003	713003B	713003R	713003G	713003Y	713003S
0,5 m	71300	71300B	71300R	71300G	71300Y	71300S
1,0 m	71301	71301B	71301R	71301G	71301Y	71301S
1,5 m	713015	713015B	713015R	713015G	713015Y	713015S
2,0 m	71302	71302B	71302R	71302G	71302Y	71302S
3,0 m	71303	71303B	71303R	71303G	71303Y	71303S
5,0 m	71305	71305B	71305R	71305G	71305Y	71305S
7,5 m	71307	71307B	71307R	71307G	71307Y	71307S
10,0 m	71310	71310B	71310R	71310G	71310Y	71310S
15,0 m	71315	71315B	71315R	71315G	71315Y	71315S
20,0 m	71320	71320B	71320R	71320G	71320Y	71320S
25,0 m	71325	71325B	71325R	71325G	71325Y	71325S

Patchkabel



Patchkabel S/UTP, CAT.5e



PVC, hochflexibel, mit Dätwyler-Kabel und Hirosesteckern TM11

- Dätwylerkabel Uninet 5502, hochflexibel, mit PVC Mantel
- Twisted Pair, S/UTP geschirmt (Geflechschirm), 4 x 2 x AWG 26/7, 300 MHz
- Adern aus Kupfer



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz
0,3 m	719003	719003B	719003R	719003G	719003Y	719003S
0,5 m	71900	71900B	71900R	71900G	71900Y	71900S
1,0 m	71901	71901B	71901R	71901G	71901Y	71901S
1,5 m	719015	719015B	719015R	719015G	719015Y	719015S
2,0 m	71902	71902B	71902R	71902G	71902Y	71902S
3,0 m	71903	71903B	71903R	71903G	71903Y	71903S
5,0 m	71905	71905B	71905R	71905G	71905Y	71905S
7,5 m	71907	71907B	71907R	71907G	71907Y	71907S
10,0 m	71910	71910B	71910R	71910G	71910Y	71910S
15,0 m	71915	71915B	71915R	71915G	71915Y	71915S
20,0 m	71920	71920B	71920R	71920G	71920Y	71920S
25,0 m	71925	71925B	71925R	71925G	71925Y	71925S
30,0 m	71930	71930B	71930R	71930G	71930Y	71930S

Patchkabel F/UTP, Cat.5e, beidseitig abgewinkelt

beide Stecker nach unten abgewinkelt

- RJ-45 nach unten abgewinkelt (Rastrase unten)
- Frequenz: 100 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- Abschirmung: Gesamtschirm mit Aluminiumfolie
- Kompatibel mit den folgenden Standards: ANSI / TIA 568C.2 - ISO 11801
- Mantel: PVC
- Farbe: Grau



Länge	Art.-Nr.
0,3 m	854275
0,7 m	854276
1,0 m	854277
2,0 m	854278
3,0 m	854279



Datendose, Cat.6A (EIA/TIA), Aufputz / Unterputz, reinweiß

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 40° abgewinkelt
- Cat.6A EIA/TIA-568B (2008) / Class EA nach ISO/IEC11801 (2010)
- für 10 Gigabit/s Ethernet geeignet
- LSA Anschlussklemmen
- Kabelzuführung waagrecht
- Zentralplatte mit Beschriftungsfeld und Staubschutzklappen
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- Aufputzgehäuse 80 x 80 mm



Beschreibung	Art.-Nr.
2-Fach	17000515

High Quality Patchkabel, flach, U/UTP, ungeschirmt, Cat.6

Superflaches Patchkabel z.B. für die Verlegung unter Teppichböden und Fußleisten

- wesentlich flacher als jedes normale Patchkabel
- ideal zum versteckten Verlegen unter z.B. Teppich, Türleisten, Laminat oder Sockelleisten
- Twisted Pair, U/UTP ungeschirmt, 4 x 2 x AWG 32, mit PVC-Mantel
- Außenmaß nur 1,5 x 6,0 mm
- nicht für PoE Anwendungen geeignet
- besonders kurze Knickschutztülle, ideal bei Platzproblemen
- Adern aus Kupfer



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Weiß
0,25 m	778003	778003B	778003R	778003G	778003Y	778003S	778003W
0,5 m	77800	77800B	77800R	77800G	77800Y	77800S	77800W
1,0 m	77801	77801B	77801R	77801G	77801Y	77801S	77801W
2,0 m	77802	77802B	77802R	77802G	77802Y	77802S	77802W
3,0 m	77803	77803B	77803R	77803G	77803Y	77803S	77803W
5,0 m	77805	77805B	77805R	77805G	77805Y	77805S	77805W
7,5 m	77807	77807B	77807R	77807G	77807Y	77807S	77807W
10,0 m	77810	77810B	77810R	77810G	77810Y	77810S	77810W
15,0 m	77815	77815B	77815R	77815G	77815Y	77815S	77815W

Patchkabel, flach, U/FTP, CAT.6

Superflaches Patchkabel z.B. für die Verlegung unter Teppichböden und Fußleisten

- wesentlich flacher als jedes normale Patchkabel
- ideal zum versteckten Verlegen unter z.B. Teppich, Türleisten, Laminat oder Sockelleisten
- Twisted Pair, U/FTP, AWG 30/7, mit PVC-Mantel
- Innenleiter Kupfer
- besonders kurze Knickschutztülle, ideal bei Platzproblemen
- nicht für PoE geeignet



Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,5 m	Weiß	845055
1,0 m	Weiß	845056
2,0 m	Weiß	845057
3,0 m	Weiß	845058
5,0 m	Weiß	845059
7,5 m	Weiß	845060
10,0 m	Weiß	845061
15,0 m	Weiß	845062
20,0 m	Weiß	845063
25,0 m	Weiß	845064
30,0 m	Weiß	845065

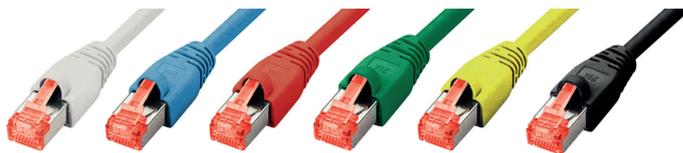


Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6

- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 27 halogenfrei
- Paare in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Geflechschirm
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle
- Adern aus Kupfer



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz
0,5 m	71400	71400B	71400R	71400G	71400Y	71400S
1,0 m	71401	71401B	71401R	71401G	71401Y	71401S
2,0 m	71402	71402B	71402R	71402G	71402Y	71402S
3,0 m	71403	71403B	71403R	71403G	71403Y	71403S
5,0 m	71405	71405B	71405R	71405G	71405Y	71405S
7,5 m	71407	71407B	71407R	71407G	71407Y	71407S
10,0 m	71410	71410B	71410R	71410G	71410Y	71410S



Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6

Patchkabel mit besonders schmalem Knickschutz

- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 28, mit PVC Mantel
- Adern aus Kupfer
- Paare in Aluminiumfolie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflechschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Weiß	Violett	Orange	Rosa
0,15 m	856810	856814	856811	856812	856813	856816	856815	854450	854463	854476
0,3 m	856819	856823	856820	856821	856822	856825	856824	854451	854464	854477
0,5 m	856828	856832	856829	856830	856831	856834	856833	854452	854465	854478
0,7 m	856837	856841	856838	856839	856840	856843	856842	854453	854466	854479
1,0 m	856846	856850	856847	856848	856849	856852	856851	854454	854467	854480
1,5 m	856855	856859	856856	856857	856858	856861	856860	854455	854468	854481
2,0 m	856864	856868	856865	856866	856867	856870	856869	854456	854469	854482
3,0 m	856873	856877	856874	856875	856876	856879	856878	854457	854470	854483
5,0 m	856882	856886	856883	856884	856885	856888	856887	854458	854471	854484
10,0 m	856891	856895	856892	856893	856894	856897	856896	854459	854472	854485
15,0 m	856900	856922	856919	856920	856921	856924	856923	854460	854473	854486
20,0 m	856909	856928	856925	856926	856927	856930	856929	854461	854474	854487
30,0 m	856918	856934	856931	856932	856933	856936	856935	854462	854475	854488



Patchkabel

Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6

Patchkabel mit besonders schmalen Knickschutz

- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 27 halogenfrei
- Paare in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Geflechtschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- für PoE (Power over Ethernet) geeignet
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle
- Adern aus Kupfer



CAT. 6 PoE GARANTIE 15 Jahre

Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Weiß	Violett	Orange
0,25 m	715003	715003B	715003R	715003G	715003Y	715003S	715003W	715003V	715003A
0,5 m	71500	71500B	71500R	71500G	71500Y	71500S	71500W	71500V	71500A
1,0 m	71501	71501B	71501R	71501G	71501Y	71501S	71501W	71501V	71501A
1,5 m	715015	715015B	715015R	715015G	715015Y	715015S	715015W	715015V	715015A
2,0 m	71502	71502B	71502R	71502G	71502Y	71502S	71502W	71502V	71502A
3,0 m	71503	71503B	71503R	71503G	71503Y	71503S	71503W	71503V	71503A
5,0 m	71505	71505B	71505R	71505G	71505Y	71505S	71505W	71505V	71505A
7,5 m	71507	71507B	71507R	71507G	71507Y	71507S	71507W	71507V	71507A
10,0 m	71510	71510B	71510R	71510G	71510Y	71510S	71510W	71510V	71510A
15,0 m	71515	71515B	71515R	71515G	71515Y	71515S	71515W	71515V	71515A
20,0 m	71520	71520B	71520R	71520G	71520Y	71520S	71520W	71520V	71520A

Patchkabel F/UTP, CAT.6, wasserfest

CAT. 6 IP 55 GARANTIE 15 Jahre

Wasserfestes Patchkabel mit besonders schmalen Knickschutz, ideal für Außenanwendungen wie Access Points, IP-Kameras usw.

- Twisted Pair, F/UTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 28/7, mit wasserfestem, doppeltem Mantel (PVC und PE)
- Aluminium-Folienschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle
- Farbe: Schwarz



Länge	Art.-Nr.
0,5 m	845038
1,0 m	845039
2,0 m	845040
3,0 m	845041
5,0 m	845042
7,5 m	845043
10,0 m	845044
15,0 m	845045
20,0 m	845046
25,0 m	845047
30,0 m	845048
40,0 m	845049
50,0 m	845050

TECLINE Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6

CAT. 6 PoE GARANTIE 20 Jahre

PVC, hochflexibel, mit Dätwyler-Kabel und Hirosesteckern TM21

- hochwertiges Dätwylerkabel Uninet 7702, hochflexibel, mit PVC Mantel
- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 26/7, 1200 MHz
- Paar in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflecht (PiMF)



Länge	Art.-Nr.
0,5 m	74400
1,0 m	74401
2,0 m	74402
3,0 m	74403
5,0 m	74405
7,5 m	74407
10,0 m	74410
15,0 m	74415
20,0 m	74420

Patchkabel S/FTP(PiMF), CAT.6, verriegelbar

GARANTIE 05 Jahre GARANTIE 15 Jahre

Patchkabel mit verriegelbarer Rastnase

- verhindert unbeabsichtigtes und unbefugtes Herausziehen des Kabels
- zum Entriegeln wird ein Schlüssel (Art.-Nr. 848942) benötigt
- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 26, mit PVC Mantel
- Adern aus reinem Kupfer
- Paare in Aluminiumfolie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflechtschirm



Länge	Cat. 6	Cat. 6A
0,5 m	848935	848944
1,0 m	848936	848945
2,0 m	848937	848946
3,0 m	848938	848947
5,0 m	848939	848948

Zubehör	Art.-Nr.
Passender Schlüssel	848942

TECLINE Crossoverkabel S/FTP (PiMF), CAT.6

PoE GARANTIE 20 Jahre

Premium Crossoverkabel, Draka CAT.7 Rohkabel, Hirose TM21 Stecker, halogenfrei

- hochwertiges Draka-Kabel UC900 SS27, halogenfrei
- Twisted Pair, S/FTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 26/7, 1000 MHz
- Innenleiter: Kupfer



Länge	Grau	Blau	Rot
0,5 m	71700	71700B	71700R
1,0 m	71701	71701B	71701R
2,0 m	71702	71702B	71702R
3,0 m	71703	71703B	71703R
5,0 m	71705	71705B	71705R
7,5 m	71707	71707B	71707R
10,0 m	71710	71710B	71710R
15,0 m	71715	71715B	71715R
20,0 m	71720	71720B	71720R
25,0 m	71725	71725B	71725R

Patchkabel F/UTP, CAT.6A (EIA/TIA)



Für 10 Gigabit/s, mit besonders schmalen Knickschutz

- Twisted Pair, F/UTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 26, mit PVC Mantel
- geeignet für 10 Gigabit/s
- Adern aus Kupfer
- Aluminium-Folienschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Weiß
0,15 m	859500	859515	859530	859545	859560	850011	859575
0,3 m	859501	859516	859531	859546	859561	850012	859576
0,5 m	859502	859517	859532	859547	859562	850013	859577
1,0 m	859503	859518	859533	859548	859563	850014	859578
1,5 m	859504	859519	859534	859549	859564	850015	859579
2,0 m	859505	859520	859535	859550	859565	850016	859580
3,0 m	859506	859521	859536	859551	859566	850017	859581
5,0 m	859507	859522	859537	859552	859567	850018	859582
7,5 m	859508	859523	859538	859553	859568	850019	859583
10,0 m	859509	859524	859539	859554	859569	850020	859584
15,0 m	859510	859525	859540	859555	859570	850021	859585
20,0 m	859511	859526	859541	859556	859571	850022	859586
25,0 m	859512	859527	859542	859557	859572	850023	859587

Patchkabel S/FTP (PiMF), Cat.6A (EIA/TIA)



Patchkabel mit besonders schmalen Knickschutz und Rastnasenschutz

- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 27 halogenfrei
- geeignet für 10 Gigabit/s
- Innenleiter: Kupfer
- Paare in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflechschirm
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- für PoE (Power over Ethernet) geeignet
- mit Längenangabe auf der Knickschutztülle



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Weiß	Violett	Orange	Rosa
0,15 m	858401	858449	858465	858433	858417	858481	858497	858513	858529	854373
0,3 m	858402	858450	858466	858434	858418	858482	858498	858514	858530	854374
0,5 m	858403	858451	858467	858435	858419	858483	858499	858515	858531	854375
1,0 m	858404	858452	858468	858436	858420	858484	858500	858516	858532	854376
1,5 m	858405	858453	858469	858437	858421	858485	858501	858517	858533	854377
2,0 m	858406	858454	858470	858438	858422	858486	858502	858518	858534	854378
3,0 m	858407	858455	858471	858439	858423	858487	858503	858519	858535	854379
5,0 m	858408	858456	858472	858440	858424	858488	858504	858520	858536	854380
7,5 m	858409	858457	858473	858441	858425	858489	858505	858521	858537	854381
10,0 m	858410	858458	858474	858442	858426	858490	858506	858522	858538	854382
15,0 m	858411	858459	858475	858443	858427	858491	858507	858523	858539	854383
20,0 m	858412	858460	858476	858444	858428	858492	858508	858524	858540	854384
25,0 m	858413	858461	858477	858445	858429	858493	858509	858525	858541	854385
30,0 m	854370	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,0 m	854371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,0 m	854372	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Patchkabel S/FTP (PiMF), Cat.6A, mit Cat.7 Rohkabel



Kategorie: Cat.6A Class EA (2x RJ45), Rohmaterial: Kabel Cat.7

- 10 Gigabit (10000/1000/100/10 Mbit) Netzwerk geeignet
- doppelt geschirmtes Netzkabel mit 2x RJ45 Steckern
- Frequenz: 600 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- Aderpaarschirmung: PiMF (Paare in Metall Folie), Gesamtschirmung: Kupfer-Geflecht



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb
0,5 m	858600	858624	858632	858616	858608
1,0 m	858601	858625	858633	858617	858609
1,5 m	858602	858626	858634	858618	858610
2,0 m	858603	858627	858635	858619	858611
3,0 m	858604	858628	858636	858620	858612
5,0 m	858605	858629	858637	858621	858613
10,0 m	858606	858630	858638	858622	858614
20,0 m	858607	858631	858639	858623	858615

Patchkabel

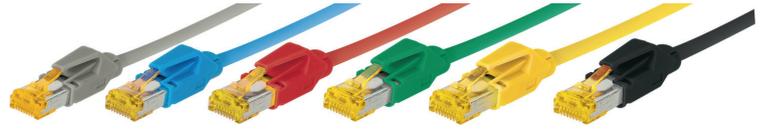


Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6A (ISO/IEC)



Premium Patchkabel, Leoni CAT.7 Rohkabel, Hirose TM31 Stecker, halogenfrei

- hochwertiges Leoni-Kabel MegaLine F6-90 S/F flex CAT.7, halogenfrei
- Twisted Pair, S/FTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 27/7, 900 MHz
- Innenleiter: Kupfer
- Paar in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung verzinnnes Kupfergeflecht (PiMF)
- für den Einsatz in 10 Gigabit Netzwerken geeignet
- Belegung nach EIA/TIA 568B
- Hirose TM31 Stecker mit vergoldeten Kontakten und Rastnasenschutz



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb
0,5 m	70700	70700B	70700R	70700G	70700Y
1,0 m	70701	70701B	70701R	70701G	70701Y
2,0 m	70702	70702B	70702R	70702G	70702Y
3,0 m	70703	70703B	70703R	70703G	70703Y
5,0 m	70705	70705B	70705R	70705G	70705Y
7,5 m	70707	70707B	70707R	70707G	70707Y
10,0 m	70710	70710B	70710R	70710G	70710Y
15,0 m	70715	70715B	70715R	70715G	70715Y
20,0 m	70720	70720B	70720R	70720G	70720Y
25,0 m	70725	70725B	70725R	70725G	70725Y
30,0 m	70730	70730B	70730R	70730G	70730Y



Industrie-Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6A (EIA/TIA)



Ölbeständiges Spezialkabel mit PUR Außenmantel für Industrie-Einsatz

- hochwertiges Draka-Kabel UC900 SS27
- Außenmantel aus PUR, hochabriebfest und ölbeständig
- UV-beständig nach IEC 60068-2-5
- Twisted Pair, S/FTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 27/7, 1000 MHz
- Innenleiter: Kupfer
- Paar in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflecht (PiMF)
- Belegung nach EIA/TIA 568B
- Hirose TM21 Stecker mit vergoldeten Kontakten und Rastnasenschutz
- RJ45 Stecker an RJ45 Stecker
- Farbe: Rot



Länge	Art.-Nr.
1,0 m	77901R
2,0 m	77902R
3,0 m	77903R
5,0 m	77905R
7,5 m	77907R
10,0 m	77910R
15,0 m	77915R
20,0 m	77920R
25,0 m	77925R
30,0 m	77930R
40,0 m	77940R
50,0 m	77950R



Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6A (ISO/IEC)



Premium Patchkabel, Dätwyler CAT.7 Rohkabel, Hirose TM31 Stecker, PVC, hochflexibel

- hochwertiges Dätwylerkabel Uninet 7702, hochflexibel, mit PVC Mantel
- Twisted Pair, S/FTP (PiMF) geschirmt, 4 x 2 x AWG 26/7, 1200 MHz
- Innenleiter: Kupfer
- Paare in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflecht
- für den Einsatz in 10 Gigabit Netzwerken geeignet
- Belegung nach EIA/TIA 568B
- Hirose TM31 Stecker mit vergoldeten Kontakten und Rastnasenschutz



Länge	Art.-Nr.
0,5 m	70600
1,0 m	70601
2,0 m	70602
3,0 m	70603
5,0 m	70605
7,5 m	70607
10,0 m	70610
15,0 m	70615
20,0 m	70620

Patchkabel CAT.6A, S/FTP, geschirmt

geeignet für industrielle Anwendungen, widersteht Ölspritzern und Abrieb

- Frequenz: 500 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Innenleiter: Kupfer
- Mantel: PU (Polyurethan)
- mit Rastnasenschutz
- geeignet für 10 Gigabit/s
- Farbe: Grün



Länge	Art.-Nr.
1,0 m	854295
2,0 m	854296
3,0 m	854297
5,0 m	854298
10,0 m	854299

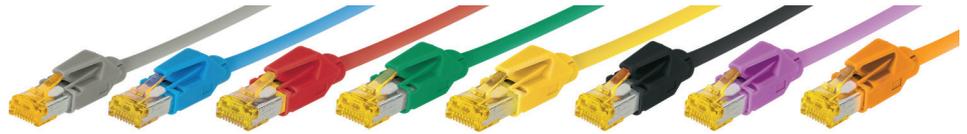


Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT.6A (ISO/IEC)



Premium Patchkabel, Draka 1000MHz CAT.7 Rohkabel, Hirose TM31 Stecker, halogenfrei

- hochwertiges Draka-Kabel UC900 SS27 CAT.7, halogenfrei
- Twisted Pair, S/FTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 27/7, 1000 MHz
- Innenleiter: Kupfer
- Paar in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflecht (PiMF)
- für den Einsatz in 10 Gigabit Netzwerken geeignet
- Belegung nach EIA/TIA 568B
- Hirose TM31 Stecker mit vergoldeten Kontakten und Rastnasenschutz



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Violett	Orange
0,3 m	722003	722003B	722003R	722003G	722003Y	722003S	722003M	722003A
0,5 m	72200	72200B	72200R	72200G	72200Y	72200S	72200M	72200A
1,0 m	72201	72201B	72201R	72201G	72201Y	72201S	72201M	72201A
1,5 m	722015	722015B	722015R	722015G	722015Y	722015S	722015M	722015A
2,0 m	72202	72202B	72202R	72202G	72202Y	72202S	72202M	72202A
3,0 m	72203	72203B	72203R	72203G	72203Y	72203S	72203M	72203A
5,0 m	72205	72205B	72205R	72205G	72205Y	72205S	72205M	72205A
7,5 m	72207	72207B	72207R	72207G	72207Y	72207S	72207M	72207A
10,0 m	72210	72210B	72210R	72210G	72210Y	72210S	72210M	72210A
15,0 m	72215	72215B	72215R	72215G	72215Y	72215S	72215M	72215A
20,0 m	72220	72220B	72220R	72220G	72220Y	72220S	72220M	72220A
25,0 m	72225	72225B	72225R	72225G	72225Y	72225S	72225M	72225A
30,0 m	72230	72230B	72230R	72230G	72230Y	72230S	72230M	72230A
35,0 m	72235	72235B	72235R	72235G	72235Y	72235S	72235M	72235A
50,0 m	72250	72250B	72250R	72250G	72250Y	72250S	72250M	72250A



Patchkabel S/FTP (PiMF), CAT 6A (ISO/IEC) + Cat.8.2 Rohkabel



Kategorie: Cat.6A Class EA (2x RJ45), Rohmaterial: Leoni G20 Cat 8.2

- hochwertiges Leoni-Kabel G20 flex, CAT 8.2, halogenfrei
- Twisted Pair, S/FTP geschirmt, 4 x 2 x AWG 26/7 PiMF, 2000 MHz
- Innenleiter: Kupfer
- Paar in Folie geschirmt, Gesamtabschirmung Kupfergeflecht (PiMF)



Länge	Grau
0,5 m	78800
1,0 m	78801
2,0 m	78802
3,0 m	78803
5,0 m	78805
7,5 m	78807
10,0 m	78810
15,0 m	78815
20,0 m	78820

Patchkabel S/FTP, Cat.6A, beidseitig abgewinkelt



beide Stecker nach unten abgewinkelt

- RJ-45 nach unten abgewinkelt (Rastnase unten)
- Frequenz: 500 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- Abschirmung: Gesamtschirm mit Aluminiumfolie
- Kompatibel mit den folgenden Standards: ANSI / TIA 568C.2 - ISO 11801
- Mantel: PVC



Länge	Art.-Nr.
0,3 m	854286
0,7 m	854287
1,0 m	854288
2,0 m	854289
3,0 m	854290



Patchkabel BasicPatch F/10, F/UTP, Cat.5e

Einfaches Identifizieren des gesuchten Kabels durch Licht

- Twisted Pair, F/UTP geschirmt, AWG 26/7, mit PVC-Mantel
- Paare in Metallfolie geschirmt
- Lichtleiter am Stecker leuchten rot, sobald das Leuchtwerkzeug an der anderen Seite des Kabels angehalten wird (auch im eingesteckten Zustand)
- Kennzeichnung der Artikelnummer und Länge auf der Tülle
- PatchClip aufsetzbar (Codier- und Schutzfunktion)
- einzeln getestet, mit aufgedruckter Seriennummer



Länge	Art.-Nr.
3,1 m	30600011
0,6 m	30600008
1,2 m	30600009
2,1 m	30600010
4,9 m	30600012
1,5 m	30600013



Patchkabel DirectPatch, FTP, Cat.6a (ETA/TIA)

Einfaches Identifizieren des gesuchten Kabels durch Licht

- Twisted Pair, U/FTP geschirmt, AWG 26/7, halogenfrei
- Paare in Metallfolie geschirmt
- Lichtleiter am Stecker leuchten rot, sobald das Leuchtwerkzeug an der anderen Seite des Kabels angehalten wird (auch im eingesteckten Zustand)
- PatchClip aufsetzbar (Codier- und Schutzfunktion)
- einzeln getestet, mit aufgedruckter Seriennummer



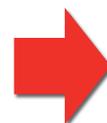
Länge	Art.-Nr.
6,1 m	30600030
7,9 m	30600031
9,7 m	30600032
12,2 m	30600033
15,2 m	30600034
20,0 m	30600035



DER ERFINDER DES WELTWEIT ERSTEN RJ45-KABELS MIT LICHTERKENNUNG

TESTEN SIE UNS !

PatchSee[®]
"intelligent patch cord"



UND WEITERE INNOVATIVE 3P PRODUKTE AUF
WWW.3PDESIGN.EU



3P design SA
29 Porte du
Grand Lyon
- F - 01700 Neyron

+33 4 72 01 10 13
info@3pdesign.eu



Patchkabel PCI-6Patch, U/FTP, Cat.6a (ETA/TIA)

Einfaches Identifizieren des gesuchten Kabels durch Licht

- Twisted Pair, U/FTP geschirmt, AWG 26/7, halogenfrei
- Paare in Metallfolie geschirmt
- geeignet für 10 Gigabit/s
- Lichtleiter am Stecker leuchten rot, sobald das Leuchtwerkzeug an der anderen Seite des Kabels angehalten wird (auch im eingesteckten Zustand)
- Kennzeichnung der Artikelnummer und Länge auf der Tülle
- PatchClip aufsetzbar (Codier- und Schutzfunktion)
- einzeln getestet, mit aufgedruckter Seriennummer
- besonders schmaler Knickschutz (ideal bei hoher Packungsdichte am Switch)
- Farbe: Schwarz



Länge	Art.-Nr.
2,0 m	30600046
0,9 m	30600047
1,2 m	30600048
1,5 m	30600049
1,8 m	30600050
2,1 m	30600051
2,4 m	30600052
2,7 m	30600053
3,1 m	30600054
4,0 m	30600055
4,9 m	30600056



Patchsee Leuchtwerkzeug PRO-PatchLight, rot leuchtend

Zur Lichteinspeisung bei der Identifikation der Kabel

- kann während des Betriebs im eingesteckten Zustand des Kabels verwendet werden
- keine Beeinträchtigung des Datenverkehrs
- Leuchtquelle: rote LED
- wieder aufladbar



Farbe	Art.-Nr.
Gelb	30600079



Deskpatch, F/UTP, Cat.6A, zum Abrollen

In trendiger Kabelfarbe mit Verpackung als Kabelaufroller

- ersetzt Kabel von 1,0 m, 2,0 m, 3,0 m und 5,0 m
- integrierter Kabelaufroller
- für 10 Gigabit/s geeignet
- mit allen Verkabelungssystemen kompatibel



Länge	Farbe	Art.-Nr.
5,0 m	Blau	3060100B
5,0 m	Grün	3060100G
5,0 m	Pflaumenfarben	3060100P
5,0 m	Weiß	3060100W



PatchClips

Farbclips zur Markierung von Patchsee-Kabel

- Box mit 50 Stück



Farbe	Art.-Nr.
Hellgrün	30600057
Cyan	30600058
Orange	30600059
Fuchsia	30600060
Rot	30600062
Grün	30600063
Grau	30600064
Gelb	30600065
Blau	30600066
Rosa	30600067
Violett	30600068
Hellblau	30600069
Türkis	30600070
Dunkelgrün	30600071
Weiß	30600072
Schwarz	30600073



Verlängerungskabel Cat.6A, S/FTP, auf Kabeltrommel

Für mobilen Einsatz wie Service, Messen, Präsentationen usw.

- robuste Spezialgummi-Kabeltrommel mit Tragegriff
- Draka Kabel UC900 HS23, Cat 7, S/FTP, PiMF, AWG 23/1, orange, 1000 MHz
- integrierte Datendose Cat 6A De-Embedded, 1x RJ45 Buchse, mit Staubschutzkappe
- Kabelende mit Cat.6A Buchse konfektioniert



Länge	Farbe	Art.-Nr.
90,0 m	Orange	17000165
50,0 m	Orange	17000164

Patchkabel Cat. 5e, F/UTP

- Cat.5e
- Frequenz: 100 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- AWG: 26/7
- Gesamtschirm mit Aluminiumfolie
- Außendurchmesser: 5,5 mm
- Entspricht ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Mantel: PVC
- Farbe: Grau



Länge	Art.-Nr.
100,0 m	611897
305,0 m	611898
500,0 m	611899

Patchkabel



Patchkabel UC300 S26, Cat.5e, F/UTP

Einfach geschirmtes Patchkabel

- besser als Cat.5e nach EN 50173-1, 50288-2-2 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 300 MHz
- Folienschirm
- 4 x 2 x AWG 26/7
- halogenfrei



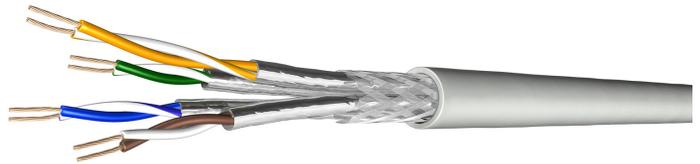
Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz
100,0 m	95030115	95030115B	95030115R	95030115G	95030115Y	95030115S
500,0 m	95030515	95030515B	95030515R	95030515G	95030515Y	95030515S
1000,0 m	95031015	95031015B	95031015R	95031015G	95031015Y	95031015S



Patchkabel UC300 HS26, Cat 5e, SF/UTP

Doppelt geschirmtes Patchkabel

- besser als Cat.5e nach EN 50173-1, 50288-2-2 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 300 MHz
- doppelte Gesamtabschirmung (Folie und Geflechschirm)
- 4 x 2 AWG 26/7
- halogenfrei



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz
100,0 m	95030126	95030126B	95030126R	95030126G	95030126Y	95030126S
500,0 m	95030526	95030526B	95030526R	95030526G	95030526Y	95030526S
1000,0 m	95031026	-	95031026R	-	95031026Y	-



Patchkabel UC900 SS27, Cat.7, S/FTP, PiMF

Paarweise und gesamtgeschirmtes Patchkabel

- besser als Cat.7 nach EN 50173-1, 50288-4-2 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 27/7
- halogenfrei



Länge	Grau	Blau	Rot	Grün	Gelb	Schwarz	Violett	Orange
100,0 m	35005001	35005201	35005101	35005401	35005301	35005501	35005701	35005601
500,0 m	35005005	35005205	35005105	35005405	35005305	35005505	-	35005605

Patchkabel Cat.6, F/UTP

- Cat.6
- Frequenz: 250 MHz
- Impedanz: 100 Ω
- Leiter: Kupfer
- AWG: 26/7
- Gesamtschirm mit Aluminiumfolie
- Außendurchmesser: 6,0 mm
- Entspricht ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Mantel: PVC



Länge	Art.-Nr.
100,0 m	611922
305,0 m	611923
500,0 m	611924

Patchkabel Cat.6A, S/FTP

- Cat.6A
- Frequenz: 500 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- AWG: 26/7
- Gesamtschirm mit Aluminiumfolie auf jedem Paar mit einem Kupfergeflecht überzogen
- Außendurchmesser: 6,5 mm
- Entspricht ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Mantel: halogenfrei



Länge	Art.-Nr.
100,0 m	612011
305,0 m	612013
500,0 m	612015

Patchkabel Cat.7, S/FTP

- Cat.7
- Frequenz: 600 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- AWG: 26/7
- Gesamtschirm mit Aluminiumfolie auf jedem Paar mit einem Kupfergeflecht überzogen
- Außendurchmesser: 6,5 mm
- Entspricht ANSI/TIA 568C.2
- Mantel: halogenfrei



Länge	Art.-Nr.
100,0 m	611876
305,0 m	611878
500,0 m	611880

Installationskabel UC300 S24, Cat.5e, F/UTP

Einfach geschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Cat 5e nach EN 50173-1, 50288-3-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 300 MHz
- Folienschirm
- 4 x 2 AWG 24/1
- halogenfrei
- Brandschutzklasse: Cca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Grau	95030110
500,0 m	Grau	95030510

Industrie-Patchkabel UC900 SS27 PUR, Cat.7, S/FTP, PiMF

Ölbeständiges Spezialkabel für Industrie-Einsatz, paarweise und gesamtgeschirmtes Patchkabel

- Außenmantel aus PUR, hochabriebfest und ölbeständig
- UV-beständig nach IEC 60068-2-5
- besser als Cat 7 nach EN 50173-2, 50288-4-2 und ISO/IEC 11801, 61156-6
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 27/7



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Rot	35006101
500,0 m	Rot	35006105

Installationskabel UC300 HS24, Cat.5e, SF/UTP

Doppelt geschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Cat 5e nach EN 50173-1, 50288-2-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 300 MHz
- doppelte Gesamtabschirmung (Folie und Geflechschirm)
- 4 x 2 AWG 24/1
- halogenfrei
- Brandschutzklasse: Cca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Grau	95030111
500,0 m	Grau	95030511

Dexlan Installationskabel F/UTP, CAT.5e

Gesamtgeschirmtes Installationskabel für Netzwerke

- Cat.5e
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: 100% sauerstofffreies Kupfer
- Mantel: halogenfrei
- CPR-zertifiziert
- AWG: 24/1
- Abschirmung: Gesamtabschirmung durch Aluminiumfoliensschirm
- Durchmesser: 6,2 mm
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Violett	612022
500,0 m	Violett	612024
305,0 m	Violett	612023

Duplex-Installationskabel UC300 S24, Cat 5e, F/UTP

Einfach geschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Cat.5e nach EN 50173-1, 50288-3-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 300 MHz
- Folienschirm
- 2x (4 x 2 AWG 24/1)
- halogenfrei
- Farbe: grau
- 500 m Einwegtrommel
- Brandschutzklasse: Cca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
500,0 m	Grau	95030510D

Installationskabel

Dexlan Installationskabel F/UTP, CAT.6

- Kategorie: CAT.6
- Frequenz: 250 Mhz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: 100% sauerstofffreies Kupfer
- Mantel: halogenfrei
- CPR-zertifiziert
- AWG: 23/1
- Abschirmung: Gesamt- und paarweise Abschirmung durch Aluminiumfolienschild
- Durchmesser: 7,5 mm
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Violett	612028
305,0 m	Violett	612029
500,0 m	Violett	612030

Dexlan Installationskabel S/FTP, CAT.7

Paarweises und gesamtgeschirmtes Netzwerk-kabel

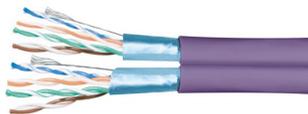
- Cat.7
- Frequenz: 600 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: 100% sauerstofffreies Kupfer
- Mantel: halogenfrei
- CPR-zertifiziert
- AWG: 23/1
- Abschirmung: Gesamtabschirmung Geflechtschild, paarweise Abschirmung durch Aluminiumfolienschild
- Durchmesser: 7,6 mm
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Violett	612046
305,0 m	Violett	612047
500,0 m	Violett	612048

Dexlan Duplex Installationskabel F/UTP, CAT.6

- Kategorie: CAT.6
- Frequenz: 250 Mhz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: 100% sauerstofffreies Kupfer
- Mantel: halogenfrei
- CPR-zertifiziert
- AWG: 23/1
- Abschirmung: Gesamt- und paarweise Abschirmung durch Aluminiumfolienschild
- Durchmesser: 2x 7,5 mm
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Violett	612034
305,0 m	Violett	612035
500,0 m	Violett	612036

TECLINE Installationskabel, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Cat.7 nach EN 50173-1, 50288-4-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
50,0 m	Orange	17000494
100,0 m	Orange	17000445
250,0 m	Orange	17000493
500,0 m	Orange	17000447
1000,0 m	Orange	17000495

Dexlan Installationskabel F/FTP, CAT.6A

Je 2 Paare gemeinsam und gesamtgeschirmtes Netzwerk-kabel

- Kategorie: CAT.6A
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: 100% sauerstofffreies Kupfer
- Mantel: halogenfrei
- CPR-zertifiziert
- AWG: 23/1
- Abschirmung: Gesamt- und paarweise Abschirmung durch Aluminiumfolienschild
- Durchmesser: 7,5 mm
- ANSI/TIA 568.C - ISO 11801
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Farbe	Art.-Nr.
100,0 m	Violett	612043
305,0 m	Violett	612044
500,0 m	Violett	612045

Draka Multimedia Cable Duplex-UC HOME Cat.7 SS26 S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Heimnetzwerkinstallationskabel, Einsatzlänge bis 60 m

- geltende Normen: IEC 61156-6 work area cable, ISO/IEC 11801 2nd ed., EN 50173-4, EN 50288-4-2
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1 IEC 60754-2 IEC 61034
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- Cu-Draht, blank Ø 0.4 mm (AWG26)
- halogenfrei
- Farbe: weiß
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35013721
250,0 m	Einwegtrommel	35013722
500,0 m	Einwegtrommel	35013725

WENN'S MAL WIEDER ENG IST!



INNOVATION APPLYING OUR EXPERIENCE LINKING THE FUTURE ENHANCING
ES, TOMORROW'S POSSIBILITIES DRIVING INNOVATION SUPPORTING THE GLOBAL ENERGY AND TELECOMS INFRASTRUCTURES

Kabellösung für maximale Performance auf minimalen Raum.

UC^{HOME} CAT.7 S/FTP

im Vergleich mit einem herkömmlichen CAT.7 Kabel

- 20% Platzersparnis
- 47 % geringeres Gewicht
- 30% kleinerer Biegeradius

www.prysmiangroup.de



A brand of the
Prysmian
Group

Installationskabel



UC HOME Cat.7 SS26 S/FTP, PiMF

Paarweise und gesamtgeschirmtes Heimnetzwerkinstallationskabel, Einsatzlänge bis 60 m

- geltende Normen: IEC 61156-6 work area cable, ISO/IEC 11801 2nd ed., EN 50173-4, EN 50288-4-2
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1 IEC 60754-2 IEC 61034
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- Cu-Draht, blank Ø 0.4 mm (AWG26)
- halogenfrei
- Farbe: weiß
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35013701
350,0 m	Box	35013703
500,0 m	Einwegtrommel	35013705
1000,0 m	Einwegtrommel	35013710



Installationskabel UC900 HS23, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50173-1, 50288-4-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF), Geflechtschirm hat Bedeckung von 40%
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Farbe: Orange
- Brandschutzklasse: Cca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35012601
250,0 m	Einwegtrommel	35012602
500,0 m	Einwegtrommel	35012605
1000,0 m	Einwegtrommel	35012610



UC LR 10Gbit Cat.7 S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerkinstallationskabel für Einsatzlängen > 90 m

- geltende Normen: EN 50173-1 EN 50288-4-1 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5
- Flammwidrigkeit: IEC 60754-2 IEC 61034 IEC 60332-3-24
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- Cu-Draht, blank Ø 0,64 mm (AWG 22)
- halogenfrei
- Farbe: blau RAL 5024
- Brandschutzklasse: Dca



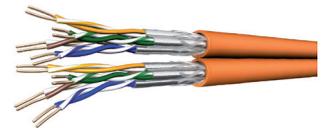
Länge	Verpackung	Art.-Nr.
1000,0 m	Einwegtrommel	35013810
500,0 m	Einwegtrommel	35013805



Duplex-Installationskabel UC900 HS23, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50173-1, 50288-4-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x AWG 23/1)
- halogenfrei
- Farbe: Orange
- Brandschutzklasse: Cca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Einwegtrommel	35013601
500,0 m	Einwegtrommel	35013605



UC LR22 10Gbit S/FTP (PiMF), schwarzes PE für Aussenverlegung

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerkinstallationskabel für Einsatzlängen > 90 m

- geltende Normen: EN 50173-1 EN 50288-4-1 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- Cu-Draht, blank Ø 0,64 mm (AWG 22)
- Schutzmantel: PE, Wdd. 1,0 mm, geeignet für direkte Erdverlegung, UV-beständig
- Farbe: Schwarz
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	35013850
1000,0 m	Einwegtrommel	35013860



Installationskabel UC900 SS23, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50173-1, 50288-4-1 und ISO/IEC 11801, 61156-5
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF), Geflechtschirm hat Bedeckung von 65%
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Farbe: Orange
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35001601
250,0 m	Box	35001602
500,0 m	Einwegtrommel	35001605



Erdverlegekabel UC900 SS23 PE, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel für Erdverlegung (bisherige Bezeichnung S/STP)

- für die direkte Erdverlegung geeignetes Installationskabel mit dickwandigem PE Aussenmantel, UV-beständig
- besser als Cat.7 nach ISO/IEC 11801 (2nd Ed.) und EN 50173-1 in Anlehnung an IEC 61156-5 und EN 50288-4-1
- 900 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 AWG 23/1
- Farbe: Schwarz
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35004501
500,0 m	Einwegtrommel	35004505



Installationskabel UC MULTIMEDIA 1500 SS22, Cat.7 (8), 6FOILS S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat 7 (8) nach EN 50173-1, 50288-4-1, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 und IEC 61156-7
- 1500 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF), zusätzlich je 2 Paare gemeinsam geschirmt
- 4 x 2 x AWG 22/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Eca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	35003301
500,0 m	Einwegtrommel	35003305
1000,0 m	Einwegtrommel	35003310

LEONI Installationskabel MegaLine F6-90 S/F, Cat.7, S/FTP 2Y (PiMF), Pe Außenkabel

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel für den Außenbereich

- 900 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- erdverlegbar, uv-beständig
- 4 x 2 x AWG 23/1
- PE Außenmantel
- Farbe: Schwarz
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30100039

LEONI Installationskabel MegaLine F6-90 S/F, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Kategorie 7 nach EN 50288 und IEC 61156
- 1000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
100,0 m	Ring	30100038
250,0 m	Einwegtrommel	30100037
500,0 m	Einwegtrommel	30109305

LEONI Duplex-Installationskabel MegaLine F6-90 S/F Dx, Cat.7, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50288 und IEC 61156
- 900 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x AWG 23/1)
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30110305

LEONI Installationskabel MegaLine F10-115 S/F, Cat.7A, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Kategorie 7A nach EN 50288 und IEC 61156
- 1200 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca

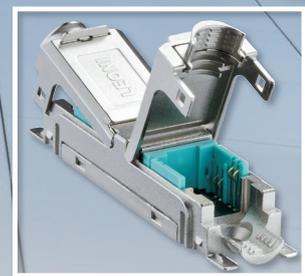
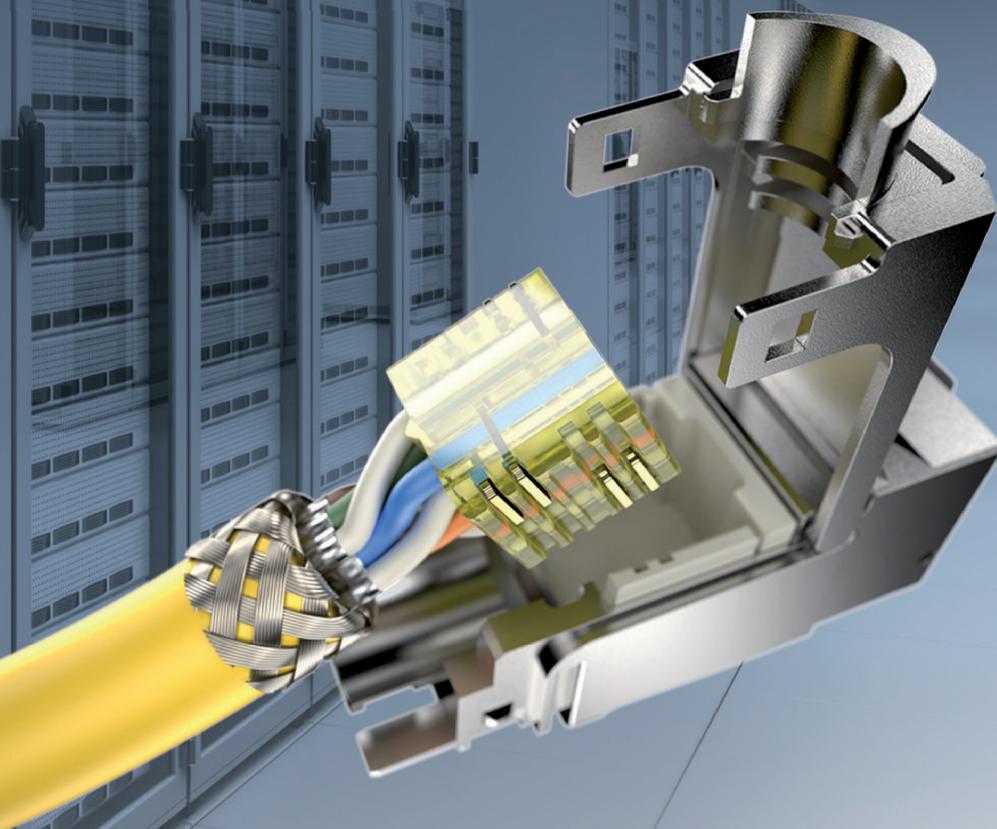


Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30100035

MegaLine® Connect45

Klick & Fertig

Maximale Leistung - Minimaler Aufwand ...
... und Messen macht Spaß



Interessiert? - Sprechen Sie uns an!
www.megaline-connect45.com



LEONI

LEONI Duplex-Installationskabel MegaLine F10-115 S/F Dx, Cat.7A, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- besser als Kategorie 7A nach EN 50288 und IEC 61156
- 1200 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x AWG 23/1)
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30100036

LEONI Installationskabel MegaLine F10-130 S/F, Cat.7A, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50288 und IEC 61156
- 1300 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 22/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30111305

Sie haben noch Fragen?
Wir sind für Sie da

0681 92678-20

www.exertis-connect.de

LEONI Duplex-Installationskabel MegaLine F10-130 S/F Dx, Cat.7A, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7 nach EN 50288 und IEC 61156
- 1300 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x AWG 22/1)
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30112305

LEONI Installationskabel MegaLine PRO 1000 Cat. 7, S/FTP (PiMF)

Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen.

- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x 0,56 mm / AWG 23/1
- Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1/2
- Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Art.-Nr.
500,0 m	30100053

LEONI Duplex Installationskabel MegaLine PRO 1000 Cat. 7, S/FTP, PiMF

Duplex Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen.

- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x 0,56 mm) / AWG 23/1
- Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1/2
- Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4
- Farbe: gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Art.-Nr.
500,0 m	30100054

LEONI Installationskabel MegaLine PRO 1200 Cat. 7A, S/FTP (PiMF)

Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen.

- besser als Kategorie 7A nach EN 50288 und IEC 61156
- 1200 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 23/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30100055
1000,0 m	Einwegtrommel	30100056

LEONI Duplex Installationskabel MegaLine PRO 1200 Cat. 7A, S/FTP (PiMF)

Duplex Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen.

- besser als Kategorie 7A nach EN 50288 und IEC 61156
- 1200 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 2x (4 x 2 x AWG 23/1)
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30100057
1000,0 m	Einwegtrommel	30100058

Installationskabel / Patchfelder



Installationskabel UC1500 SS22 Cat.7A, S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel

- geltende Normen: EN 50173-1 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5 IEC61156-7 EN50288-9-1 IEEE 802.3af
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- Cu-Draht, blank AWG 22
- Schutzmantel: Halogenfreies, flammwidriges Mantelmaterial LSHF-FR
- Farbe: melonengelb RAL 1028
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Ausführung	Art.-Nr.
200,0 m	Box	Simplex	35014200
500,0 m	Einwegtrommel	Simplex	35014500
500,0 m	Einwegtrommel	Duplex	350141000D
1000,0 m	Einwegtrommel	Simplex	350141000

LEONI Installationskabel MegaLine G12-150 S/F, Cat "8", S/FTP (PiMF)

Paarweise und gesamtgeschirmtes Netzwerk-Installationskabel (bisherige Bezeichnung S/STP)

- besser als Cat.7A (8) nach EN 50288 und IEC 61156
- 1500 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 22/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
500,0 m	Einwegtrommel	30113305

LEONI MegaLine® G20 S/FTP, 2000 MHz, H 4x2xAWG 22/1 (PiMF)

- 2000 MHz
- paarweise und Gesamtabschirmung (PiMF)
- 4 x 2 x AWG 22/1
- halogenfrei
- Farbe: Gelb
- Brandschutzklasse: Dca



Länge	Verpackung	Art.-Nr.
1000,0 m	Einwegtrommel	30100050



Mini Patchfeld, Cat.6, Desktop, hellgrau RAL 7035

Kompaktes Patchfeld für kleine Installationen

- 8x/12x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN50173 (1/2002)
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen
- für Wandmontage geeignet



Ports	Art.-Nr.
8	90409
12	17000106



Mini Patchfeld, Cat.6A, Desktop

Kompaktes Patchfeld für kleine Installationen

- für Übertragungsfrequenzen bis 500 MHz und Entfernungen bis 100 m
- 8x/12x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A / Class EA nach ISO/IEC 11801 (2010) und EIA/TIA-568B (2008)
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen



Ports	Farbe	Art.-Nr.
8	Schwarz	90431
8	Hellgrau	90430
12	Schwarz	90433
12	Hellgrau	90432



Mini Patchfeld MPD12-HS K Cat.6A (ISO/IEC), Desktop, alpinweiß

Kompaktes Patchfeld für kleine Installationen

- 6x/12x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6a / Class EA nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- LSA Anschlussklemmen
- für Verlegekabel AWG 26/1 - AWG 22/1
- für Wandmontage geeignet



Ports	Art.-Nr.
6	14000015
12	14000016



Mini Patchfeld, Cat.5e, Desktop, hellgrau RAL 7035

Kompaktes Patchfeld für kleine Installationen

- 8x/12x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 5e / Class D nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN50173 (1/2002)
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen
- für Wandmontage geeignet



Ports	Art.-Nr.
8	90408
12	90412





Patchfeld, Cat.5e, 19"

Preisgünstiges Cat.5e Patchfeld mit 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 5e / Class D nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN 50173 (1/2002)
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen



CAT.
5e

Ports	Farbe	Art.-Nr.
24	Hellgrau	90924
24	Schwarz	90924S



BTR Patchfeld E-DAT design, Cat.6, 24 Port, 19", silber eloxiert

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E Link Performance nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN 50173 (1/2002)
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse (Modulträger aus eloxiertem Aluminium, Modulgehäuse aus Zinkdruckguss)
- LSA Anschlussklemmen
- mit Beschriftungsfeldern



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130853-E	16000032



Patchfeld, Cat.6, 19"

Preisgünstiges Cat.6 Patchfeld mit 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN 50173 (1/2002)
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen



CAT.
6

Ports	Farbe	Art.-Nr.
24	Hellgrau	17000102
24	Schwarz	17000213



Patchfeld, Cat.6a, 19"

Cat.6a Patchfeld mit 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6a Channel Link, 500 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet geeignet
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen



Ports	Farbe	Art.-Nr.
24	Hellgrau	17000402
24	Schwarz	17000458



Patchfeld, Cat.6, 19" / 0,5 HE

Cat.6 Patchfeld mit halber Bauhöhe und 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN 50173 (1/2002)
- 19" / 0,5 HE
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen
- mit 24 Kabelbindern und 2 Satz Befestigungsschrauben



Ports	Farbe	Art.-Nr.
24	Hellgrau	17000509
24	Schwarz	17000510



Patchfeld, Cat.6A EIA / TIA, 19" / 0,5 HE

Cat.6A Patchfeld mit halber Bauhöhe und 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A Channel Link, 500 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet geeignet
- 19" / 0,5 HE
- geschirmtes Metallgehäuse
- LSA Anschlussklemmen
- mit 24 Kabelbindern und 2 Satz Befestigungsschrauben



Ports	Farbe	Art.-Nr.
24	Hellgrau	17000511
24	Schwarz	17000512



BTR Patchfeld E-DAT C6, Cat.6, 24 Port, 19", silber eloxiert

- 24x RJ45 Buchse, einzeln geschirmt
- Cat 6 / Class E 12C-de-embedded nach EN 50173-1:2002 getestet und GHMT zertifiziert
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse (Modulträger aus eloxiertem Aluminium, Modulgehäuse aus Zinkdruckguss)
- LSA Anschlussklemmen
- mit Beschriftungsfeldern



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130855-E	16000033



Patchfeld MPP24-HS K, Cat.6A ISO IEC, 24 Port, 19", lichtgrau RAL 7035

Cat.6a Patchfeld mit 24 Ports

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A / Class EA nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- LSA Anschlussklemmen, Farbkennzeichnung nach EIA/TIA 568A und B
- für Verlegekabel AWG 26/1 - AWG 22/1
- Erdung über ein beiliegendes Masseanschlusskabel
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J02023A0050	14000021

METZ CONNECT BTR Patchfeld E-DAT C6A, Cat.6A (ISO), 24 Port, 19", silber eloxiert

Cat.6A Patchfeld mit 24 Port

- 24x RJ45 Buchse, einzeln geschirmt
- Cat.6A (ISO) Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010) TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- 19" / 1 HE
- geschirmtes Metallgehäuse (Modulträger aus eloxiertem Aluminium, Modulgehäuse aus Zinkdruckguss)
- LSA Anschlussklemmen
- mit Beschriftungsfeldern

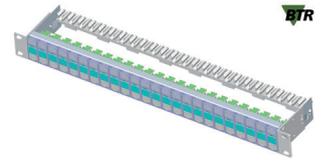


Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130855C-E	16000211

METZ CONNECT BTR Patchfeld C6Amodul, Cat.6A, 24 Port, 19", silber eloxiert

Patchfeld mit 24 C6Amodul Anschlussbuchsen

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt, mit Staubschutzklappen
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link getestet bis 800 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- 19" / 1 HE
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- Modulträger aus eloxiertem Aluminium
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- bequeme Montage da Module einzeln angeklemt und dann erst im Rahmen montiert werden
- mit Beschriftungsfeldern



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130B11P0-E	16000187

Telegärtner Patchfeld MPD24-HS K, Cat.6A ISO IEC, 24 Port, Aufputz, reinweiß RAL 9010

Cat.6A Patchfeld zur Wand- oder Aufputzmontage mit 24 Ports

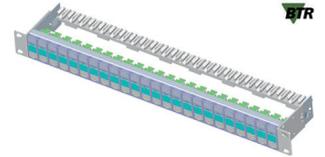
- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A / Class EA nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- LSA Anschlussklemmen, Farbkennzeichnung nach EIA/TIA 568A und B
- für Verlegekabel AWG 26/1 - AWG 22/1
- Gehäuse für Wand- / Aufputzmontage mit Putzausgleich
- Deckel einrastbar oder werkzeuglos abnehmbar
- inkl. Kabelabfangung und Bürste zur Kabeleinführung



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J02023A0053	14000025

METZ CONNECT BTR Patchfeld E-DAT modul, Cat.6A, 24 Port, 19", silber eloxiert

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt, mit Staubschutzklappen
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- 19" / 1 HE
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- Modulträger aus eloxiertem Aluminium
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- bequeme Montage da Module einzeln angeklemt und dann erst im Rahmen montiert werden
- mit Beschriftungsfeldern



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130920-E	20824

METZ CONNECT BTR Patchfeld C6Amodul, Cat.6A, 24 Port, 19", Edelstahl

Patchfeld mit 24 C6Amodul Anschlussbuchsen

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link getestet bis 800 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- 19" / 1 HE
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- Modulträger aus Edelstahl
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- bequeme Montage da Module einzeln angeklemt und dann erst im Rahmen montiert werden



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130B11P1-E	16000188

METZ CONNECT BTR Patchfeld E-DAT modul, Cat.6A, 24 Port, 19", Edelstahl

Patchfeld mit 24 einzelnen RJ45-Modulen

- 24x RJ45 Buchse, geschirmt
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- 19" / 1 HE
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- Modulträger aus Edelstahl
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- bequeme Montage da Module einzeln angeklemt und dann erst im Rahmen montiert werden



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130921-E	16000116

METZ CONNECT BTR Patchfeld E-DAT modul, Cat.6A, 48 Port, 19", Edelstahl

Patchfeld mit 48 einzelnen RJ45-Modulen

- 48x RJ45 Buchse, geschirmt
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- 19" / 1,5 HE
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- Modulträger aus Edelstahl
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- bequeme Montage da Module einzeln angeklemt und dann erst im Rahmen montiert werden



Herst.-Nr.

130924-E

Art.-Nr.

16000035

METZ CONNECT BTR Modulträger für E-DAT modul Anschlussbuchsen, 19", Edelstahl

Zum Aufbau eines Patchfeldes mit bis zu 48 Ports

- Modulträger aus Edelstahl
- zum Einbau der E-DAT modul Anschlussbuchsen 20820, 16000061, 16000062, 16000063, 16000185



Ports	Höhe	Art.-Nr.
24	1 HE	16000065
48	1,5 HE	16000117

LEONI MegaLine Verteilerfeld 1HE 24-fach ohne Module Keystone

19" Modulträger für Buchsenmodule MegaLine Connect 45 Keystone und Connect 45 PRO

- 24 Fach für Keystonemodule geeignet
- ohne Module
- 19" / 1HE
- Lichtgrau: RAL 7035
- 19" Modulträger



Herst.-Nr.

LKD9A5012000000

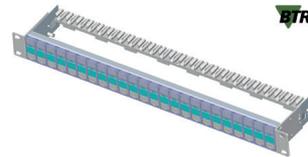
Art.-Nr.

30100040

METZ CONNECT BTR Modulträger für 24 E-DAT modul Anschlussbuchsen, 19", silber eloxiert

Zum Aufbau eines Patchfeldes mit bis zu 24 Ports

- Modulträger aus eloxiertem Aluminium
- zum Einbau der E-DAT modul Anschlussbuchsen 20820, 16000061, 16000062, 16000063, 16000185
- 19" / 1 HE
- mit Staubschutzklappen
- mit Beschriftungsfeldern



Herst.-Nr.

130920-00-E

Art.-Nr.

20825

RUTENBECK Modulträger für 24 UM-Cat.6A ISO Anschlussbuchsen, 19", lichtgrau ähnl. RAL 7035

Zum Aufbau eines Patchfeldes mit bis zu 24 Ports

- zum Einbau von 24 UM-Cat.6A ISO Anschlussbuchsen
- 19" / 1 HE
- mit Erdungskabel



Herst.-Nr.

23900000

Art.-Nr.

16100026

TEC LINE Modulträger
COMPUTERZUBEHÖR

Zum Aufbau eines Patchfeldes mit bis zu 48 Ports

- 19" / 1 HE
- geeignet für Keystone-Module (nicht enthalten)
- Mit Kennzeichnungs-Etiketten
- Kabelmanagement auf der Rückseite



Ports	Schirmung	Art.-Nr.
16	UTP	258151
16	STP	258155
24	UTP	258152
24	STP	258156
48	STP	908080

METZ CONNECT BTR REG Modulträger für 1 E-DAT modul Anschlussbuchse

Zum Einbau in die Elektro-Unterverteilung

- zur Montage auf der Hutschiene, Einbaubreite 1 TE (18 mm)
- zum Einbau der E-DAT modul Anschlussbuchsen 20820, 16000061, 16000062, 16000063,
- Sichtfenster für Beschriftung
- mit Staubschutzklappe



Herst.-Nr.

1309426103-E

Art.-Nr.

16000120



Keystone Module

Zum Einbau in Modulträger, Datendosen oder IP 44 Aufputzgehäuse

Modell	Kategorie	Anschluss	Verbindung	Art.-Nr.
RJ45	Cat. 5e	Buchse - Schneidklemme	1:1	272840
RJ45	Cat. 5e	Buchse - Schneidklemme	1:1	272850
RJ45	Cat. 6	Buchse - Buchse	1:1	272240
RJ45	Cat. 6	Buchse - Steckverbinder	1:1	272884
RJ45	Cat. 6	Buchse - Steckverbinder	1:1	272926
RJ45	Cat. 6A	Buchse - Steckverbinder	1:1	272927
RJ45	Cat. 6A	Buchse, Steckverbinder	1:1	17000508
RJ45	Cat. 6A	Buchse - Buchse	1:1	272969



METZ CONNECT BTR OpDAT modul LC

Blindmodul zum Verschließen nicht bestückter Öffnungen im Modulträger, Datendose oder IP 44 Aufputzgehäuse

- eignen sich bestens für die Realisierung von "Fiber to the desk" Lösungen

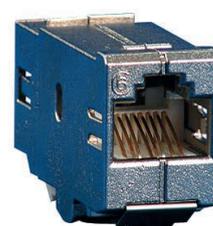


Beschreibung	Art.-Nr.
LC Duplex Buchse an LC Duplex Buchse	16000062
ST Buchse an ST Buchse	16000063
Blindmodul zum Verschl. nicht best. Öffnungen	16000064

METZ CONNECT BTR E-DATmodul Kupplung 8(8) Cat.6

RJ45 Buchse / Buchse Adapter zum Einbau in Modulträger oder IP 44 Aufputzgehäuse

- RJ45 Buchse an RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E 12C-de-embedded nach EN 50173-1:2002 getestet und GHMT zertifiziert
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger oder im IP 44 Aufputzgehäuse
- auch zum Verbinden von 2 Patchkabeln geeignet
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
1309A0-I	16000061

METZ CONNECT BTR E-DAT modul Anschlussbuchse, Cat.6A (EIA/TIA)

Zum Einbau in Modulträger oder IP 44 Aufputzgehäuse

- RJ45 Buchse, geschirmt
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger, Anschlussdose oder IP 44 Aufputzgehäuse
- auch als einzelne Buchse zum Anschluss an Installationskabel verwendbar (ideal bei Platzproblemen oder im Bodenkanal)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130910-I	20820

RUTENBECK UM-Cat.6A iso Anschlussbuchse, Cat.6A (ISO/EIC)

Keystone-Modul zum Einbau in Modulträger, Anschlussdose oder REG Montageadapter, mit fester Kabelzuführung

- RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A nach ISO/IEC 11801 Amendment 2 und IEC 60603-7-51 Ed.1
- getestet bis 500 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger, Anschlussdose oder REG Montageadapter
- passend für Standard Keystone-Ausschnitte
- feste, unbewegliche Kabelzuführung
- auch als einzelne Buchse zum Anschluss an Patch- und Installationskabel verwendbar (ideal bei Platzproblemen oder im Bodenkanal)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
13900304	16100063

LEONI MegaLine Connect100 Kabelstecker Cat.7A

solid PVP oder flex

- Material: Zinkdruckguss, vernickelt
- Steckverbindung-Norm: IEC 61076-3-104
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801
- PoE+: IEEE 802.3at
- Schutzklasse: IP20



Stecker	Art.-Nr.
solid	30100019
flex	30100043

LEONI MegaLine Connect 100 Buchsenmodul 4K7A Tera Cat.7A

Modul (Tera) 4K7A Cat.7A ISO/IEC, PVP

- Vario Keystone (Tera)
- Steckverbindungsnorm: IEC 61076-3-104
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801
- PoE+: IEEE 802.3at



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
LKD9A9020300000	30100022

LEONI MegaLine Connect100 Buchsenmodul RJ45 Cat.6A

Modul (RJ45) Cat. 6A ISO/IEC, PVP 500 MHz

- Vario Keystone (RJ45)
- Cat.6A ISO/IEC
- Steckverbindungsnorm: IEC 60603-7-51
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801
- PoE+: IEEE 802.3at



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
LKD9A9020100000	30100020

LEONI MegaLine Connect 45 und 100 Wanddose

für Buchsenmodule Connect45 Variokeystone-Format und Connect100

- Anschlussdose sowohl für Buchsenmodule Connect45 Buchsenmodul Variokeystone-Format, sowie Connect100
- UP/50
- 30° Auslass
- Reinweiß RAL 9010



Anschlüsse	Art.-Nr.
1-Fach	30100024

LEONI MegaLine Connect 100 Buchsenmodul 8C7A (ARJ45) Cat.7A

Modul (ARJ45) 8C7A Cat.7A ISO/IEC, PVP (bis 2 GHz)

- Vario Keystone (ARJ45)
- Steckverbindungsnorm: IEC 61076-3-110
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801
- PoE+: IEEE 802.3at



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
LKD9A9020200000	30100021

LEONI MegaLine Connect 45 und 100 Wanddose

für Buchsenmodule Connect45 Variokeystone-Format und Connect100

- Anschlussdose sowohl für Buchsenmodule Connect45 Buchsenmodul Variokeystone-Format, sowie Connect100
- UP/50
- 30° Auslass
- Reinweiß RAL 9010



Anschlüsse	Art.-Nr.
2-Fach	30100025

LEONI MegaLine Connect 45 und 100 Wanddose

für Buchsenmodule Connect45 Variokeystone-Format und Connect100

- Anschlussdose sowohl für Buchsenmodule Connect45 Buchsenmodul Variokeystone-Format, sowie Connect100
- UP/50
- 30° Auslass
- Reinweiß RAL 9010



Anschlüsse	Art.-Nr.
3-Fach	30100026

LEONI MegaLine Connect45 Buchsenmodul Variokeystone-Format, Cat.6A ISO/IEC

inkl. Kabelstecker AWG 24 - 22

- VPE: 24 Stk.
- mit integrierter Staubschutzklappe
- PoE+ IEEE 802.3at
- GHMT PVP
- ISO/IEC 11801, EN 50173-1



Herst.-Nr.

LKD9A5020100024

Art.-Nr.

30100044

LEONI MegaLine Connect45 feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker

Cat.6A ISO/IEC

- AWG 26-22
- Verpressung ausschließlich mit MC45-Montagezange 9A504001
- Kabeldurchmesser: 5 - 9 mm
- IP20
- PoE+ gem. IEEE802.3at



Herst.-Nr.

LKD9A5000200000

Art.-Nr.

30100045

LEONI MegaLine Connect45 PRO, Keystone Modul RJ45, Cat.6A, PVP

Modul RJ45 Cat.6A ISO/IEC, Keystone

- Cat.6A ISO/IEC
- Keystone Modul
- RJ 45



VE	Beschreibung	Art.-Nr.
50 Stk.	-	30100029
24 Stk.	-	30100030
-	90° Adapter	30100031

LEONI MegaLine Connect45 LinkExtender Klasse EA ISO/IEC geschirmt

ohne Kabelstecker



Herst.-Nr.

LKD9A5000100000

Art.-Nr.

30100046

LEONI MegaLine Connect45 Buchsenmodul Keystone-Format, Cat.6A ISO/IEC, PVP

- VPE: 24 Stk.
- mit integrierter Staubschutzklappe
- Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- PoE+: IEEE 802.3at
- Zertifizierung: GHMT PVP
- Leiterquerschnitt: AWG 22 - 27



Herst.-Nr.

LKD9A5010100024

Art.-Nr.

30100059

LEONI MegaLine Connect45 Kabelstecker

einfache und schnelle Konfektionierung

- VPE: 25 stk.



AWG

24-22

26-27

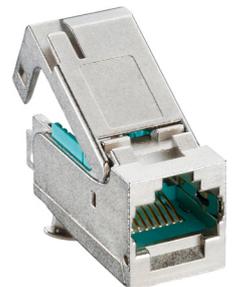
Art.-Nr.

30100047

30100048

LEONI MegaLine Connect45 Buchsenmodul Keystone-Format, Cat.6A ISO/IEC, PVP, 90° abgewinkelt

- mit integrierter Staubschutzklappe
- Vollmetall, Zink-Druckguss, vernickelt
- Verkabelungsnorm: ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- PoE+: IEEE 802.3at
- Zertifizierung: GHMT PVP
- Verpressung ausschließlich mit MC45-Montagezange 30100017
- Leiterquerschnitt: AWG 22 - 27



Herst.-Nr.

LKD9A5010600000

Art.-Nr.

30100060

LEONI MegaLine Connect45 Wanddose

Anschlussdosen für die Bestückung mit MegaLine Connect45 Buchsenmodulen im Keystone-Format.

- für Buchsenmodule MegaLine Connect45 Keystone
- Unterputz 50 x 50 mm
- inkl. Abdeckrahmen
- 45° Auslass
- Reinweiß RAL 9010



Anschlüsse	Art.-Nr.
1-Fach	30100061
2-Fach	30100062

LEONI MegaLine Connect45 Wanddose

Anschlussdosen für die Bestückung mit MegaLine Connect45 Buchsenmodulen im Keystone-Format.

- für Buchsenmodule MegaLine Connect45 Keystone
- Unterputz 50 x 50 mm
- inkl. Abdeckrahmen
- 45° Auslass
- Reinweiß RAL 9010



Anschlüsse	Art.-Nr.
3-Fach	30100063

METZ CONNECT BTR E-DATmodul Kupplung 8(8) Cat.6

RJ45 Buchse / Buchse Adapter zum Einbau in Modulträger oder IP 44 Aufputzgehäuse

- RJ45 Buchse an RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E 12C-de-embedded nach EN 50173-1:2002 getestet und GHMT zertifiziert
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger oder im IP 44 Aufputzgehäuse
- auch zum Verbinden von 2 Patchkabeln geeignet
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss



CAT.
6

Herst.-Nr.	Art.-Nr.
1309A0-I	16000061

METZ CONNECT BTR E-DAT modul Anschlussbuchse, Cat.6A (EIA/TIA)

Zum Einbau in Modulträger oder IP 44 Aufputzgehäuse

- RJ45 Buchse, geschirmt
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger, Anschlussdose oder IP 44 Aufputzgehäuse
- auch als einzelne Buchse zum Anschluss an Installationskabel verwendbar (ideal bei Platzproblemen oder im Bodenkanal)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen



CAT.
6A

Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130910-I	20820

METZ CONNECT BTR C6Amodul Anschlussbuchse, Cat.6A

Zum Einbau in Modulträger, Datendosen oder IP 44 Aufputzgehäuse

- RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link getestet bis 800 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- auch als einzelne Buchse zum Anschluss an Patch- und Installationskabel verwendbar (ideal bei Platzproblemen oder im Bodenkanal)
- für AWG 26/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss



Kabeleinführung	Art.-Nr.
180°	16000185
270°	16000186

METZ CONNECT BTR E-DAT modul Cat.6A 8(8) Buchse, T568B, Anschlussbuchse

Zum Einbau in Modulträger oder Aufputzgehäuse

- modulare Anschlusseinheit Cat.6A, RJ45
- GHMT zertifiziert
- getestet: Link bis 500 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul
- Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe
- Kabelzuführung 180°



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130910-I-B1	160002685

METZ CONNECT BTR E-DAT modul REG 8(8), Anschlussbuchse, Cat.6A (EIA/ITA)

Zum Einbau in die Elektro-Unterverteilung

- RJ45 Buchse, geschirmt, mit Staubschutzklappe
- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- zur Montage auf der Hutschiene, Einbaubreite 1 TE (18 mm)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss
- Isolationsklasse I oder II, je nach Einbauart
- Sichtfenster für Beschriftung



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
1309426003-E	16000011

TECLINE Datendose, Cat.5e, 2-fach COMPUTERZUBEHÖR

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt
- LSA Anschlussklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- mit Aufputzgehäuse
- Perlweiß, RAL 1013



Beschreibung	Art.-Nr.
2-fach, mit Aufputzgehäuse	20702A
2-fach, Unterputz	20702U

RUTENBECK UM-Cat.6A iso Anschlussbuchse, Cat.6A (ISO/EIC)

Keystone-Modul zum Einbau in Modulträger, Anschlussdose oder REG Montageadapter, mit fester Kabelzuführung

- RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat.6A nach ISO/IEC 11801 Amendment 2 und IEC 60603-7-51 Ed.1
- getestet bis 500 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger, Anschlussdose oder REG Montageadapter
- passend für Standard Keystone-Ausschnitte
- feste, unbewegliche Kabelzuführung
- auch als einzelne Buchse zum Anschluss an Patch- und Installationskabel verwendbar (ideal bei Platzproblemen oder im Bodenkanal)
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
13900304	16100063

TECLINE Datendose, Cat.6 COMPUTERZUBEHÖR

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 40° abgewinkelt
- LSA Anschlussklemmen
- Kabelzuführung waagrecht
- Zentralplatte 50 x 50 mm
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- Perlweiß, RAL 1013



Beschreibung	Art.-Nr.
Datendose, 2-fach, Unterputz	17000108
Aufputzgehäuse mit Kabeleinführung	17000460
Aufputzgehäuse	20300A

Zubehör	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse für Unterputz Datendosen, perlweiß	20300A

Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6A (ISO / IEC)

Keystone-Modul zum Einbau in Modulträger oder Datendosen

- RJ45 Buchse, geschirmt
- GHMT zertifiziert
- Cat.6A gemäß IEC 60603-7-51
- Cat.6A re-embedded getestet gemäß IEC 60512-27-100
- Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- zur Montage im Modulträger oder Anschlussdose
- passend für Standard Keystone-Ausschnitte
- VE: 2 Stk.



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J00029A2000	14000008

METZ CONNECT BTR Datendose E-DAT design, Cat.6

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt
- Cat 6 / Class E Link Performance nach ISO/IEC11801 (9/2002) und EN50173 (1/2002)
- LSA Anschlussklemmen
- Kabelzuführung aus 4 Richtungen möglich (90°)
- mit Sichtfenster für Beschriftung



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	Aufputz	16000023
Perlweiß, RAL 1013	Unterputz	16000024
Reinweiß, RAL 9010	Aufputz	16000025
Reinweiß, RAL 9010	Unterputz	16000026

METZ CONNECT BTR Datendose E-DAT C6, Cat.6

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt, mit Staubschutzklappen
- Cat 6 / Class E 12C-de-embedded nach EN 50173-1:2002 getestet und GHMT zertifiziert
- LSA Anschlussklemmen
- Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich (45°)
- Potentialausgleich kann über 6,3 mm Kabelschuh erfolgen
- Montage in 58 mm Unterputz-Schalterdosen möglich
- Einbautiefe 31,5 mm
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- mit Sichtfenster für Beschriftung



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	Aufputz	16000027
Perlweiß, RAL 1013	Unterputz	16000028
Reinweiß, RAL 9010	Aufputz	16000029
Reinweiß, RAL 9010	Unterputz	16000030

TECLINE Datendose, Cat.6A (EIA/TIA), Aufputz / Unterputz, reinweiß

Zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 40° abgewinkelt
- Cat.6A EIA/TIA-568B (2008) / Class EA nach ISO/IEC11801 (2010)
- für 10 Gigabit/s Ethernet geeignet
- LSA Anschlussklemmen
- Kabelzuführung waagrecht
- Zentralplatte mit Beschriftungsfeld und Staubschutzklappen
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- Aufputzgehäuse 80 x 80 mm



Beschreibung	Art.-Nr.
2-Fach	17000515

METZ CONNECT BTR Datendose E-DAT C6A, Cat.6A (ISO/IEC)

Zum Anschluss von 2 PCs

- kompakte Bauform zur Montage in Standard Unterputz- und Hohlraumdosens
- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt, mit Staubschutzklappen
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2010)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link getestet bis 800 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- Alien Next optimierte, geschirmte Einzelbuchsen
- HF-technisch optimierte und ergonomisch geformte LSA-Anschlussklemme (Montage von vorn)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- mit Sichtfenster für Beschriftung

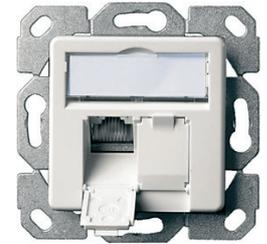


Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
Reinweiß, RAL 9010	Aufputz	16000207
Reinweiß, RAL 9010	Unterputz	16000210
Perlweiß, RAL 1013	Aufputz	16000208
Perlweiß, RAL 1013	Unterputz	16000209

Telegärtner Datendose AMJ45 8/8 K, Cat.6A ISO/IEC

für 10 Gigabit/s Ethernet bis 100 m geeignet

- Cat.6A, Class EA 500
- 2x RJ45 Buchse, voll geschirmt, abgewinkelt, mit Staubschutzklappen
- Cat.6A nach ISO/IEC 11801 EN 50173-1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich in 8x 45° Schritten
- 6,3 mm Flachstecker-Anschluss für Erdung
- Zentralplatte 50 x 50 mm mit klapp- und unverlierbarem, transparentem Beschriftungsfeld für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet



Ausführung	Beschreibung	Art.-Nr.
Aufputz	2-Fach	14000004
Unterputz	2-Fach	14000003

RUTENBECK Datendose UAE-Cat.6A iso-8/8, 2-fach

Zum Anschluss von 2 PCs, auch für Unterputz- und Hohlraumdosens geeignet

- kompakte Bauform
- eine Lösung für alle Installationsumgebungen, auch Standard Unterputz- und Hohlraumdosens
- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Amendment 2, TIA/EIA-568-B.2 und IEC 60603-7-51:2010
- Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Amendment 2
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- LSA-Anschlussklemmen (bequeme Montage von vorn)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- Zentralplatte 50 x 50 mm mit Sichtfenster für Beschriftung, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- mit Aufputzgehäuse 20400A auch als Aufputzdose verwendbar



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	Unterputz	16100080
Reinweiß, RAL 9010	Unterputz	16100073

TECLINE Datendose, Cat.6A (EIA/TIA-568B), Keystone-Format, Aufputz / Unterputz, reinweiß RAL 9010

Modular aufgebaute Netzwerkdose zum Anschluss von 2 PCs

- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, als Einzelmodule, 45° abgewinkelt
- Cat 6A EIA/TIA-568B / Class EA
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- Zentralplatte
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- Aufputzgehäuse 80 x 80 mm



Beschreibung	Art.-Nr.
2-Fach	41006341

Datendosen

METZ CONNECT BTR Datendose C6Amodul, Cat.6A (ISO), Kanaleinbau, reinweiß RAL 9010

Zum Anschluss von einem PC

- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM), TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (FPDAM)
- Komponente getestet bis 600 MHz, Link getestet bis 800 MHz
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- mit Sichtfenster für Beschriftung



Einbau	Modell	Kabeleinführung	Zuführung	Art.-Nr.
Kanal	1-Fach	180°	Oben	16000196
Unterputz	1-Fach	180°	Oben	16000190
Unterputz	1-Fach	270°	Unten	16000191
Unterputz	2-Fach	180°	Oben	16000192
Unterputz	2-Fach	270°	Unten	16000193
Unterputz	3-Fach	180°	Oben	16000194
Unterputz	3-Fach	270°	Unten	16000195
Kanal	1-Fach	270°	Unten	16000197
Kanal	2-Fach	180°	Oben	16000198
Kanal	2-Fach	270°	Unten	16000199

METZ CONNECT BTR Datendose E-DAT modul, Cat.6A (EIA/TIA)

Zum Anschluss von einem PC

- GHMT Cat.6 de-embedded PVP zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an Draft) bis 100 m geeignet
- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule
- werkzeugloser Anschluss durch IDC-Schneidklemmen
- Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich (360°)
- nachträgliche Erweiterung jederzeit möglich
- mit Sichtfenster für Beschriftung



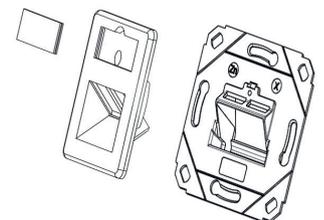
Einbau	Modell	Art.-Nr.
Aufputz	1-Fach	20811A
Unterputz	1-Fach	20811U
Aufputz	1-Fach	20821A
Unterputz	1-Fach	20821U
Aufputz	2-Fach	20812A
Unterputz	2-Fach	20812U
Kanal	2-Fach	20812K
Aufputz	2-Fach	20822A
Unterputz	2-Fach	20822U
Kanal	2-Fach	20822K
Aufputz	3-Fach	20813A
Aufputz	3-Fach	20823A
Unterputz	3-Fach	20823U

Sie haben noch Fragen?
Wir sind für Sie da

0681 92678-20
www.exertis-connect.de

LEONI MegaLine Wanddose UP/50 45° Auslass, designfähig, 2-fach

- Anschlussdose / Modulträger
- designfähig UP/50
- 45° Auslass
- 2-fach ohne Modul
- Reinweiß RAL 9010



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
LKD9A5011100000	30100052

METZ CONNECT BTR Aufputzgehäuse E-DAT modul, Schutzart IP44, abschließbar

Spritzwassergeschütztes Gehäuse zur Aufnahme von 2 E-DAT modul Anschlussbuchsen Cat.6a

- abschließbare Aufputzdose
- zur Aufnahme von zwei E-DAT modul Cat.6a oder Erweiterungs- und Zubehörmodulen
- gleichschließendes Schloss
- Deckel schließt vollständig, auch bei eingesteckten Patchkabeln
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- mit handelsüblichen Patchkabeln betreibbar
- gut sichtbares Beschriftungsfeld
- Gehäuseunterteil um 180 Grad drehbar, dadurch Kabelzuführung von oben und unten möglich
- genügend Raum um notwendige Kabelreserven abzulegen
- mit 2 Schlüsseln



Modell	Farbe	Art.-Nr.
2-Fach	Grau	16000155

LEONI MegaLine Connect45PRO Wanddose UP/50, 45° Auslass, Keystone

45° Auslass, inkl. Abdeckrahmen, Reinweiß RAL 9010

- Anschlussdose / Modulträger
- UP/50
- 45° Auslass
- inkl. Abdeckrahmen
- Reinweiß RAL 9010



Ausführung	Art.-Nr.
1-Fach	30100032
2-Fach	30100033
3-Fach	30100034

RUTENBECK Datendose UM-real.Cat, unbestückt

- 2x Steckplatz für UM-real.Cat.6A Anschlussbuchse 16100027
- 30° abgewinkelt, mit entfernbaren Staubschutzkappen
- für Zentralplatte 50 x 50 mm geeignet
- nachträgliche Erweiterung jederzeit möglich



Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.
2-fach Dose	-	16100036
Zentralplatte 50 x 50 mm	Perlweiß	16100032
Zentralplatte 50 x 50 mm	Reinweiß	16100033
Unterputzrahmen 81 x 81 mm	Perlweiß	16100031
Unterputzrahmen 81 x 81 mm	Reinweiß	16100092
Aufputzgehäuse mit Kabeleinführung	Reinweiß	17000461

Zubehör	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse für Unterputz Datendosen, perlweiß	20300A
Unterputzrahmen für Datendosen, reinweiß RAL 9010	16100092

Modular Anschlussdose UAE 8/8(8), 2-fach, Aufputz

Zum Anschluss von 2 Geräten an getrennte Leitungen

- 2x RJ45 (8P8C), 45° abgewinkelt
- 8 Kontakte bestückt
- jede Buchse mit eigenem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Aufputz



Farbe	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	39910024

Telegärtner Datendose AMJ-S flex, Cat.6A (ISO / IEC), 2-fach

Designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S flex im Keystone-Format inkl. 2x AMJ-S-Modul Cat.6A

- modularer Aufbau, voll geschirmte Einzelmodule im Keystone-Format
- 2x RJ45 Buchse, geschirmt, 45° abgewinkelt
- GHMT zertifiziert
- Cat.6A gemäß IEC 60603-7-51
- Cat.6A re-embedded getestet gemäß IEC 60512-27-100
- Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801
- für 10 Gigabit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 100 m geeignet
- für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J00020A0510	14000006

Modular Anschlussdose UAE design 8/8(8), 2-fach, Unterputz

Zum Anschluss von 2 Geräten an getrennte Leitungen

- 2x RJ45 (8P8C), 45° abgewinkelt
- 8 Kontakte bestückt
- jede Buchse mit eigenem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm



Farbe	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	39910025

TEC LINE Modular Anschlussdose UAE design 8/8(4), 2-fach, 4 Kontakte, Unterputz, perlweiß RAL 1013

Zum Anschluss von 2 Geräten an getrennte Leitungen

- 2x RJ45 (8P4C), 45° abgewinkelt
- 4 Kontakte (Pin 3, 4, 5, 6) bestückt
- jede Buchse mit eigenem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm
- Farbe: perlweiß RAL 1013



Art.-Nr.
39910023

METZ CONNECT BTR Modular Anschlussdose UAE 8/8(8), 2-fach, Schraubklemmen, Aufputz

Zum Anschluss von 2 Geräten an getrennte Leitungen

- 2x RJ45 (8P8C), 45° abgewinkelt, mit herausnehmbaren Reduzierstücken auf RJ11/12 (6P6C)
- 8 Kontakte bestückt
- jede Buchse mit eigenem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Aufputz



Farbe	Art.-Nr.
Perlweiß, RAL 1013	118168

CONNECT METZ BTR Modular Anschlussdose UAE design 8/8(8), 2-fach, Schraubklemmen, Unterputz

Zum Anschluss von 2 Geräten an getrennte Leitungen

- 2x RJ45 (8P8C), 45° abgewinkelt, mit integrierten Reduzierstücken auf RJ11/12 (6P6C)
- 8 Kontakte bestückt
- jede Buchse mit eigenem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm



Farbe: Perlweiß, RAL 1013 Art.-Nr.: 16000114

RUTENBECK TAE Anschlussdose, TAE 2x6/6 NF/F, Unterputz

Zum Anschluss eines Telefons mit TAE F Stecker und eines Zusatzgeräts mit TAE N Stecker an eine Leitung sowie eines Telefons mit TAE F Stecker an eine andere Leitung

- 1x TAE F und 1x TAE N in Reihe geschaltet, 1x TAE F mit separatem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm



Farbe: Perlweiß, RAL 1013 Art.-Nr.: 104208

RUTENBECK TAE Anschlussdose, TAE 3x6 NFN, Aufputz

Zum Anschluss eines Telefons mit TAE F Stecker und zwei Zusatzgeräten mit TAE N Stecker an eine Leitung

- 1x TAE F und 2x TAE N in Reihe geschaltet
- Anschluss: Schraubklemmen



Farbe: Perlweiß, RAL 1013 Art.-Nr.: 103300

RUTENBECK TAE Anschlussdose, TAE 2x6/6 NF/F, Aufputz

Zum Anschluss eines Telefons mit TAE F Stecker und eines Zusatzgeräts mit TAE N Stecker an eine Leitung sowie eines Telefons mit TAE F Stecker an eine andere Leitung

- 1x TAE F und 1x TAE N in Reihe geschaltet, 1x TAE F mit separatem Anschluss
- Anschluss: Schraubklemmen



Farbe: Perlweiß, RAL 1013 Art.-Nr.: 103201

RUTENBECK TAE Anschlussdose, TAE 3x6 NFN, Unterputz

Zum Anschluss eines Telefons mit TAE F Stecker und zwei Zusatzgeräten mit TAE N Stecker an eine Leitung

- 1x TAE F und 2x TAE N in Reihe geschaltet
- Anschluss: Schraubklemmen
- Zentralplatte 50 x 50 mm, für Design-Abdeckungen namhafter Schalter-Hersteller geeignet
- Unterputzrahmen 80 x 80 mm

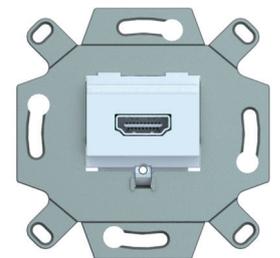


Farbe: Perlweiß, RAL 1013 Art.-Nr.: 104307

RUTENBECK HDMI Anschlussdose, 1-fach, Unterputz

Ideal zum Verlegen von TV-, Monitor- und Beamer-Anschlusskabeln in Wand und Kabelkanal

- zum Einbau in Standard-Unterputzdosen oder Kabelkanäle
- 1x HDMI Buchse A
- Anschluss: 20 Schraubkontakte
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- für TAE Design-Abdeckungen namhafter Schalterhersteller geeignet



Farbe: Reinweiß, RAL 9010 Art.-Nr.: 16100071

Zubehör: Unterputzrahmen für Datendosen, reinweiß RAL 9010 16100092
TAE Zentralstück, reinweiß RAL 9010 16100061



Modularstecker TM11, Cat.5e

RJ45 Stecker für Patchkabel

- VPE: 10/100/1000 Stk.
- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat 5e
- für Rundkabel bis 4,8 mm Durchmesser



VE	Art.-Nr.
10	30211001VE10
100	30211001VE100
1000	30211001VE1000



Guide Plate für Modularstecker TM11

Kämmchen zur Kabelführung im Modularstecker TM11

- erleichtert die Montage durch sauberes Führen der einzelnen Adern
- Packung mit 10/100/1000 Stück



VE	Art.-Nr.
10	30200999VE10
100	30200999VE100
1000	30200999VE1000



Knickschutztülle für Modularstecker TM11

Verhindert Beschädigungen am Stecker

- VPE 10/100/1000 Stück
- stabile Kunststofftülle



Farbe	VE	Art.-Nr.
Beige	10	30211002VE10
Beige	100	30211002VE100
Beige	1000	30211002VE1000
Schwarz	10	30211002SVE10
Schwarz	100	30211002SVE100
Schwarz	1000	30211002SVE1000
Lichtgrau	10	30211002HVE10
Lichtgrau	100	30211002HVE100
Lichtgrau	1000	30211002HVE1000
Blau	10	30211002BVE10
Blau	100	30211002BVE100
Blau	1000	30211002BVE1000
Rot	10	30211002RVE10
Rot	100	30211002RVE100
Rot	1000	30211002RVE1000
Grün	10	30211002GVE10
Grün	100	30211002GVE100
Grün	1000	30211002GVE1000
Gelb	10	30211002YVE10
Gelb	100	30211002YVE100
Gelb	1000	30211002YVE1000
Magenta	10	30211002MVE10
Magenta	100	30211002MVE100
Magenta	1000	30211002MVE1000



Knickschutztülle für Modularstecker TM11, abgewinkelt

Verhindert Beschädigungen am Stecker, ideal bei Platzproblemen in der Tiefe

- VPE 10/100/1000 Stück
- stabile Kunststofftülle
- Kabelauslass nach oben oder unten abgewinkelt (90°)



Ausführung	VE	Art.-Nr.
90° vertikal	10	30211004SVE10
90° vertikal	100	30211004SVE100
90° vertikal	1000	30211004SVE1000



Knickschutztülle für Modularstecker TM11, seitlich abgewinkelt

Verhindert Beschädigungen am Stecker, ideal bei Platzproblemen in der Tiefe

- VPE 10/100/1000 Stück
- stabile Kunststofftülle
- Kabelauslass seitlich abgewinkelt (90°)



Ausführung	VE	Art.-Nr.
90° horizontal	10	30211003SVE10
90° horizontal	100	30211003SVE100
90° horizontal	1000	30211003SVE1000



Modularstecker TM21, Cat.6

RJ45 Stecker für Patchkabel

- VPE 10/100/1000 Stück
- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat 6a
- für Rundkabel bis 6,6 mm Durchmesser



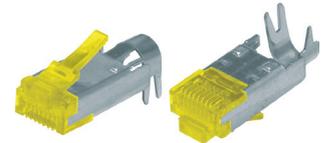
VE	Art.-Nr.
10	30200004VE10
100	30200004VE100
1000	30200004VE1000



Modularstecker TM31, Cat.6A

RJ45 Stecker für Patchkabel

- VPE 10/100/1000 Stück
- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat 6a
- für Rundkabel AWG24 - 27 bis 6,0 mm Durchmesser



VE	Art.-Nr.
10	30200006VE10
100	30200006VE100
1000	30200006VE1000



Guide Plate für Modularstecker TM21 oder TM31

Kämmchen zur Kabelführung im Modularstecker TM21 bzw. TM31

- erleichtert die Montage durch sauberes Führen der einzelnen Adern
- Packung mit 10/100/1000 Stück



VE	Stecker	Art.-Nr.
1000	TM21	30200998
1000	TM31	30200997
1	TM21	3020002
1	TM31	3020007

andere Größen auf Anfrage möglich

0681 92678-20

www.exertis-connect.de



Knickschutztülle für Modularstecker TM21 und TM31

Verhindert Beschädigungen am Stecker

- VPE 10/100/1000 Stück
- stabile Kunststofftülle
- mit Rastnasenschutz



Farbe	VE	Art.-Nr.
Beige	10	30200005VE10
Beige	100	30200005VE100
Beige	1000	30200005VE1000
Schwarz	10	30200005SVE10
Schwarz	100	30200005SVE100
Schwarz	1000	30200005SVE1000
Lichtgrau	10	30200005HVE10
Lichtgrau	100	30200005HVE100
Lichtgrau	1000	30200005HVE1000
Blau	10	30200005BVE10
Blau	100	30200005BVE100
Blau	1000	30200005BVE1000
Rot	10	30200005RVE10
Rot	100	30200005RVE100
Rot	1000	30200005RVE1000
Grün	10	30200005GVE10
Grün	100	30200005GVE100
Grün	1000	30200005GVE1000
Gelb	10	30200005YVE10
Gelb	100	30200005YVE100
Gelb	1000	30200005YVE1000
Orange	10	30200005AVE10
Orange	100	30200005AVE100
Orange	1000	30200005AVE1000
Magenta	10	30200005MVE10
Magenta	100	30200005MVE100
Magenta	1000	30200005MVE1000
Lila	10	30200005LVE10
Lila	100	30200005LVE100
Lila	1000	30200005LVE1000
Weiß	10	30200005WVE10
Weiß	100	30200005WVE100
Weiß	1000	30200005WVE1000



Knickschutztülle für Modularstecker TM21 und TM31, kurze Ausführung

- stabile Kunststofftülle
- mit Rastnasenschutz



Farbe	VE	Art.-Nr.
Schwarz	50	30200005SHORT



BTR E-DAT Industry RJ45 Stecker

Stecker für Patch- und Installationskabel, ohne Spezialwerkzeug montierbar

- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat 6A, für Gigabit Ethernet geeignet
- 10 GBit geeignet nach IEEE 802.3an
- für Patch- und Installationskabel von AWG 22 - 26
- Montage durch IDC-Schneidklemmen (kein Spezialwerkzeug erforderlich)



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
1401405012-I	16000101



BTR E-DAT Industry IP67 Datendose, Cat.6, hellgrau RAL 7035

Wasserdichte RJ45-Anschlussdose für den rauen Industrieinsatz

- RJ45 Buchse, geschirmt
- Cat 6 / Class E Link Performance nach ISO/IEC11801 (9/2002) und EN50173 (1/2002)
- erfüllt in gestecktem Zustand Schutzart IP67
- Umgebungsklasse I3, C3, M3, E3 nach EN50173-2 (Entwurf)
- IP67-Verschlussdeckel unverlierbar
- großflächige 360° Schirmkontaktierung
- anreihbare Aufputzmontage möglich
- einfach zu öffnende, wieder verwendbare Module
- Anschluss handelsüblicher RJ45-Stecker möglich (dann aber kein IP-Schutz!)



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
1309410003-E	16000003



Telegärtner RJ45 Stecker MFP8, Cat.6A, geschirmt

Stecker zum Anschluss an Patch- und Verlegekabel

- für 10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an
- geeignet für Massivleiter AWG 24/1 - 22/1 und Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7
- Belegung nach EIA/TIA 568A
- in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar
- optimiert für den Feldeinsatz, auch unter schwierigen Bedingungen
- 360° Schirmung vollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren
- 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 9,0 mm)
- vormontierte Schutzkappe
- robustes Zinkdruckgussgehäuse



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J00026A2000	14000011



Modularstecker RJ45, feldkonfektionierbar, Cat.6A (ISO/IEC)

Ohne Spezialwerkzeug konfektionierbarer Stecker für Patch- und Installationskabel

- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat.6A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
- Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- geeignet für 10 GBit nach IEEE 802.3an und für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)
- ohne Spezialwerkzeug anschließbar
- für Patchkabel von AWG 27/7 bis AWG 22/7 für Installationskabel von AWG 26/1 bis AWG 22/1
- geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,5 bis 10,5 mm
- Schutzart IP20
- industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss
- wiederanschließbar bei Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts



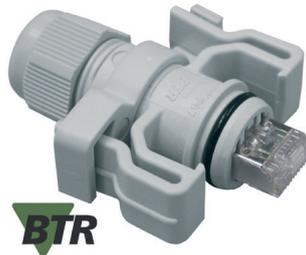
Ausführung	Art.-Nr.
Gerade	16000252
360° variabel	16000253



IP67 Modularstecker, Cat.6, hellgrau RAL 7035

Wasserdichter RJ45-Stecker für den rauen Industrieinsatz

- RJ45 Stecker, geschirmt, 8P8C
- Cat 6 / Class E Link Performance nach ISO/IEC 11801 (9/2002) und EN 50173 (1/2002)
- für Rundkabel (Patchkabel AWG 27/7 - 24/7 und Installationskabel AWG 24/1)
- erfüllt in gestecktem Zustand Schutzart IP67
- Umgebungsklasse I3, C3, M3, E3 nach EN 50173-2 (Entwurf)
- großflächige 360° Schirmkontaktierung
- mit Verriegelung



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130906-03-E	16000081

feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker, STP

Stecker für Patch- und Installationskabel

- AWG 22 - 27 Patchkabel
- AWG 22 - 26 Installationskabel
- Entspricht den Normen: ANSI / TIA-568 A/B
- Vergoldete Kontakte
- IP20



Ausführung	Art.-Nr.
Cat. 6	920812
Cat. 6A	920813

RJ45 Staubschutzstecker, schwarz

Zum staubgeschützten Verschließen von nicht belegten RJ45-Buchsen

- von Hand lösbare Verriegelung zum staubgeschützten Verschließen nicht belegter RJ45-Buchsen



VE	Art.-Nr.
10	253183

Staubschutz für RJ45-Stecker, schwarz

- Anti-Staubschutz für RJ45-Stecker



VE	Art.-Nr.
10	253182

Verbindungsmodul, Cat.5e

Zum Verbinden oder Reparieren von Installationskabeln

- Cat 5e
- LSA Anschlussklemmen
- metallisiertes Gehäuse

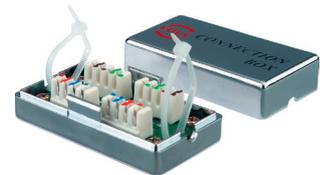


Art.-Nr.
270200

Verbindungsmodul, Cat.6

Zum Verbinden oder Reparieren von Installationskabeln

- Cat 6
- LSA Anschlussklemmen
- metallisiertes Gehäuse



Art.-Nr.
270099

METZ CONNECT BTR Verbindungsmodul, Cat.7

Zum Verbinden oder Reparieren von Installationskabeln

- Cat. 7
- LSA Anschlussklemmen
- Vollmetall-Druckgussgehäuse
- einzelne Aderpaare durch Metallstege getrennt
- stabile Zugentlastung sowie separater Schirm-Anschluss



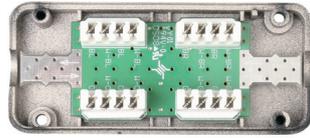
Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130863-E	11904



Verbindungsmodul VM 8-8 Cat.7A, geschirmt

Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur oder Umverlegung von Kupfer-Datenkabeln bis Cat.7A

- Verbindung über LSA-Plus Schneidklemmen auf einer gemeinsamen Leiterplatte
- Farbkennzeichnung nach EIA/TIA 568A und B
- Anschluss 4-paariger geschirmter und ungeschirmter Installationskabel von AWG 26-22
- Adernpaare können unter Beibehaltung der Paarverdrillung bis zur Klemme geführt werden
- sichere Schirmkontaktierung mit Schraubklemmen direkt auf der Leiterplatte
- variable Kabelzuführungen
- Kabelzugentlastung durch handelsübliche Kabelbinder
- Erdungsmöglichkeit direkt auf der Leiterplatte (Schraube M4)



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J00060A0069	14000013



Verbindungsmodul VM-Pro 8-8 Class FA, IP 67

Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur oder Umverlegung von Kupfer-Datenkabeln

- Klasse FA (1000 MHz)
- real-time re-embedded
- geeignet für Installations- und Patchkabel von AWG 27-22 bis 1000 MHz
- isolierter Aufbau, elektrisch berührungssicher
- Verbindung über IDC Schneidklemmen
- geeignet für PoE+
- wasserdicht, IP 67
- Temperaturbereich: -40° C bis +70° C
- bis zu 4 Mal wiederanschließbar



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
J80060A0000	14000029

METZ CONNECT BTR Kabelverbinder, Cat.7A / Klasse FA

Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur oder Umverlegung von Kupfer-Datenkabeln bis Cat.7A

- feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse FA für 8-adrige Kabel
- in Verbindung mit Cat.7A Kupfer-Kabeln wird die Klasse FA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 bis 1000 MHz erfüllt
- 10 Gigabit/s nach IEEE 802.3
- GHMT zertifiziert nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 und IEC 61156-5 Ed.2.1:2012-12
- IP67 geschütztes Gehäuse in Verbindung mit geeigneten Leitungen
- geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)
- für Kabelmanteldurchmesser von 5,0 bis 9,7 mm
- einfachste Konfektion ohne Spezialwerkzeug
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 bis 22/1 (eindrätzig) und AWG 24/7 bis 22/7 (mehrdrätzig) an IDC Schneidklemmen
- Schirmanschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert
- kompakte Bauform Ø 16,8 mm x 64 mm
- industrietaugliches veredelt Zinkdruckgussgehäuse
- IP67 geschütztes Gehäuse in Verbindung mit geeigneten Leitungen



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
130863-02-E	16000248

Cable Sharing Adapter, Cat. 5

Zum Anschluss von 2 Komponenten über eine Leitung

- 1x RJ45 Stecker an 2x RJ45 Buchse
- nur paarweise einsetzbar
- Länge: 0,25 m
- nicht für Gigabit Ethernet geeignet
- Verpackungseinheit 1 Stück



Belegung	Art.-Nr.
Ethernet / Ethernet	901850
Telefon / Ethernet	17000394

METZ CONNECT BTR Cable Sharing Adapter, Cat.5

Zum Anschluss von 2 Komponenten über eine Leitung

- 1x RJ45 Stecker an 2x RJ45 Buchse
- nur paarweise einsetzbar
- Verpackungseinheit 2 Stück



Belegung	Art.-Nr.
Telefon / Telefon	11901
Telefon / Ethernet	11902
Ethernet / Ethernet	11903

RUTENBECK Cable Sharing Adapter, Cat.5

Zum Anschluss von 2 Komponenten über eine Leitung

- 1x RJ45 Stecker an 2x RJ45 Buchse
- nur paarweise einsetzbar
- nicht für Gigabit Ethernet geeignet



Belegung	Art.-Nr.
Ethernet / Ethernet	16100046
Telefon / Ethernet	16100047
Telefon / Telefon	16100048

Crossover-Adapter, Cat.5e

Macht aus einem Patchkabel ein Crossoverkabel

- Cat 5e
- Crossover-Belegung
- RJ45 Stecker an
- RJ45 Buchse



Art.-Nr.
41003296

Modularkabel flach, 100 m Rolle, schwarz

- Kommunikationskabel, flach
- AWG 28
- 100 m pro Rolle



Adern	Art.-Nr.
4	610401
8	610801

Modularkabel flach, 100 m Rolle, schwarz

6 Adern

- Leiter: Kupfer
- Kommunikationskabel, flach
- AWG 30/7
- Kabel: PVC, mit 6 Adern
- Verpackung: 100 m Ring



Art.-Nr.
610601

Modularstecker für Rundkabel

- für Rundkabel
- 8P8C (RJ45)
- 8 Positionen, 8 Kontakte
- Menge: 10 Stück



Schirmung	Art.-Nr.
Ungeschirmt	39908015
Geschirmt	920850

Modularstecker für Flachkabel

- für Modular Flachkabel
- ungeschirmt
- Menge: 10 Stück



Stecker	Kontakte	Art.-Nr.
4P4C	RJ10	920441
6P4C	RJ11	39908011
6P6C	RJ12	39908012
6P6C	DEC	39908013
8P8C	RJ45	39908014
10P10C	RJ48	39908017

Modular-Anschlusskabel, schwarz

Zum Anschluss von Telefonen, Faxgeräten und Modems an eine Modular-Anschlussdose

- Modularkabel, 4-adrig
- RJ11 Stecker (6P4C) an RJ11 Stecker (6P4C)
- Belegung der 4 mittleren Kontakte 1:1



Länge	Art.-Nr.
3,0 m	177325
6,0 m	178025
10,0 m	179022
15,0 m	180028
20,0 m	181025

TEC LINE Modular-Anschlusskabel, RJ11, schwarz

Zum Anschluss von Telefonen und Faxgeräten an die strukturierte Verkabelung

- Modularkabel, 4-adrig
- RJ11-Stecker an RJ45-Stecker
- Belegung:
- RJ11 - RJ45
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6



Länge	Art.-Nr.
3,0 m	911736
6,0 m	74306
10,0 m	911739
15,0 m	74315

Modular-Verlängerungskabel, RJ11, schwarz

Zum Verlängern des Anschlusskabels von Telefonen, Faxgeräten und Modems

- Modularkabel, 4-adrig
- RJ11 Stecker (6P4C) an RJ11 Buchse (6P4C)
- Belegung der 4 mittleren Kontakte 1:1



Länge	Art.-Nr.
6,0 m	181001
10,0 m	181100

TAE F-Anschlusskabel TAE F / RJ11 (6P4C), schwarz

Zum Anschluss von Telefonen und Kombifaxgeräten an eine TAE-Anschlussdose

- Modularkabel, 4-adrig
- TAE F Stecker an RJ11 Stecker (6P4C)



Länge	Belegung	Art.-Nr.
3,0 m	Standardbelegung, a/b Adern innen	177288
6,0 m	Standardbelegung, a/b Adern innen	178018
10,0 m	Standardbelegung, a/b Adern innen	179015
15,0 m	Standardbelegung, a/b Adern innen	180011

TAE N-Anschlusskabel TAE N / RJ11 (6P2C), schwarz

Zum Anschluss von Faxgeräten, Modems und Anrufbeantwortern an eine TAE-Anschlussdose

- Modularkabel, 2-adrig
- TAE N Stecker an RJ11 Stecker (6P2C)
- Standardbelegung, a/b Adern innen
- im TAE Stecker sind Kontakte 1 mit 6 und 2 mit 5 gebrückt



Länge	Art.-Nr.
3,0 m	177295
6,0 m	178094
10,0 m	179091
15,0 m	180097

Telefonkabel RJ45 einziehbar

- Cat.5e
- Einziehbares Schnur
- Frequenz: 100 MHz
- Impedanz: 100 Ohm
- Leiter: Kupfer
- Mantel: PVC



Länge
1,5 m

Art.-Nr.
812932

Modularadapter, Cat.5e, RJ45 / RJ45, ungeschirmt, Wasserdicht IP67

Adapter zum Verbinden von 2 Patchkabeln

- Cat 5e
- RJ45 Buchse an
- RJ45 Buchse
- Belegung 1:1
- Gehäuse IP67



Art.-Nr.
620635

Adapter TAE F Stecker auf RJ11 Buchse (6P4C)

Zum Anschluss von Geräten mit RJ11 Stecker an TAE Anschlussdosen

- a/b Ader liegt bei der RJ11 Buchse auf Pins 3+4 (d. h. mittig belegt)
- Extra schmale Ausführung.
- Dadurch ist es möglich eine TAE 3-fach Dose (NFN, NF/F) optimal zu nutzen, ohne dass ein Adapter einen Steckplatz blockiert.



Art.-Nr.
174010

Adapter TAE N Stecker auf RJ11 Buchse (6P2C)

Zum Anschluss von Geräten mit RJ11 Stecker an TAE Anschlussdosen

- a/b Ader liegt bei der RJ11 Buchse auf Pins 3+4 (d. h. mittig belegt)
- Mit Brücken im TAE N-Stecker von 1 auf 6 und von 2 auf 5
- Extra schmale Ausführung.
- Dadurch ist es möglich eine TAE 3-fach Dose (NFN, NF/F) optimal zu nutzen, ohne dass ein Adapter einen anderen Steckplatz blockiert.



Art.-Nr.
175017

Modularadapter, Cat.5, RJ45 / RJ45

Adapter zum Verbinden von 2 Patchkabeln

- Cat 5
- RJ45 Buchse an
- RJ45 Buchse
- Belegung 1:1



Art.-Nr.
902830

Dexlan Modularadapter, Cat.6A, RJ45 / RJ45

Adapter zum Verbinden von 2 Patchkabeln

- Cat 6A
- RJ45 Buchse an
- RJ45 Buchse
- Belegung 1:1



Art.-Nr.
272221

T-Modularadapter, 1 x RJ45 (8P8C) / 2x RJ45 (8P8C), geschirmt

- 1:1 geschaltet
- geschirmt, metallisiertes Gehäuse
- RJ45 Buchse (8P8C) auf
- 2x RJ45 Buchse (8P8C)



Art.-Nr.
11892

Modularkupplung 6P6C

- mit je einer 6P6C Modularbuchse auf jeder Seite
- 1:1 Belegung



Art.-Nr.
121106

Adapter RJ11 Stecker (6P4C) auf TAE F Kupplung

z. B. zum Anschluss eines Telefonapparates mit TAE F Stecker an eine Modular-Anschlussbuchse

- RJ11 Stecker (6P4C) an
- TAE F Buchse
- Standardbelegung, a/b Adern innen
- Länge des Verbindungskabels: ca. 15 - 20 cm



Art.-Nr.
177431

Adapter TAE F Stecker auf TAE NFN Buchse und 6P4C Modularbuchse

- Länge des Verbindungskabels ca. 20cm



Art.-Nr.
177318



Was ist ein Lichtwellenleiter-Kabel?

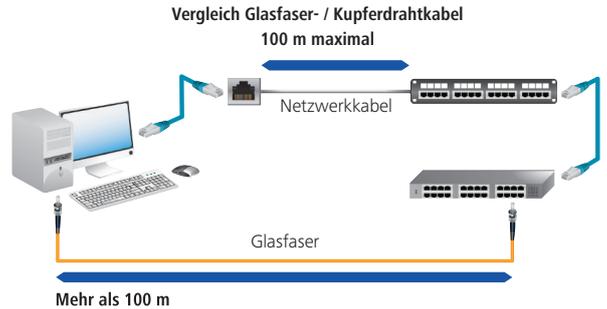
Vorteile

Bei Installationen mit Ethernet-Kabeln ist die Distanz auf 100 Meter beschränkt. Dies ist nicht der Fall bei Lichtwellenleiter-Kabeln (2.000 Meter oder gar mehr).

Darüber hinaus besitzt es bestimmte grundlegende Vorteile:

- Die Bandbreite ist bei Monomode praktisch unbegrenzt
- Glasfaser ist gegenüber elektromagnetischen Störungen unempfindlich
- Etwa 100 Mal höhere Übertragungsgeschwindigkeiten als beim aktuellen Kupferdrahtnetzwerk

Dennoch ist Glasfaser weniger beständig gegen mechanische Beanspruchung als Kupferdrahtkabel. Glasfaserkabel können sogar brechen, wenn sie zu stark gebogen oder zu stark gezogen werden.



Die verschiedenen Glasfaserarten:

MULTIMODE-FASER	MONOMODE-FASER
<ul style="list-style-type: none"> • Zum ersten Mal verwendet • Leicht zu verwenden, aber hat eine limitierte Bandbreite • Auf kleine Distanzen beschränkt < 5 km 	<ul style="list-style-type: none"> • Quasi unbegrenzte Bandbreite (theoretisch) • Die Lösung für große Distanzen > 5 km • Teurere Herstellung

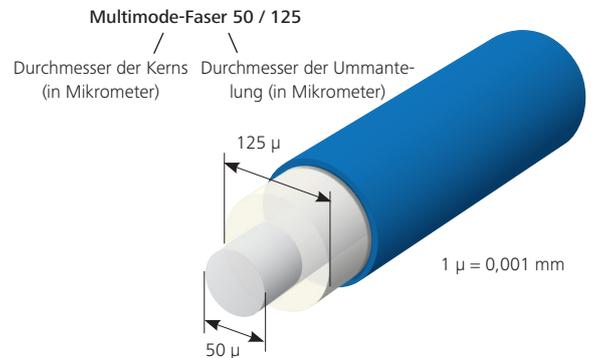
! Multimode-Glasfaser ist nicht mit Monomode-Glasfaser kompatibel

- A** MULTIMODE-faser verfügt gegenüber Monomode-Glasfaser über einen Kern mit großem Durchmesser. Dadurch können mehrere Wellenlängen transportiert werden. Wird auf kleinen Distanzen verwendet (< 5 km @ 100 Mbit/s / 300 m @ 10 Gbit/s).
- B** MONOMODE-faser bietet nur einen Weiterleitungsmodus. Die Wellenlänge durchquert die Mitte der Faser. Das Licht wird zur Mitte ausgerichtet, anstatt bei einer Multimode-Glasfaser am Rand abzuprallen. Nützlich für große Distanzen (> 5 km).

Die verschiedenen Glasfaserdurchmesser

FASERTYP	OS1 / OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
HAUPTANWENDUNGSBEREICH	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
DURCHSCHNITTLICHE BITRATE	Unbegrenzt	100 Mb/s	100 Mb/s und 1 Gb/s	10 Gb/s	10 Gb/s et 40 Gb/s
DURCHMESSER DER FASER	9/125 µ	62,5/125 µ	50/125 µ	50/125 µ	50/125 µ
VERSATZ*	Sehr große Distanz > 5 km	Große Distanz < 5 km	Große Distanz < 550 m	Mittlere Distanz Netzwerk < 300 m	Mittlere Distanz Netzwerk < 150 m
BANDBREITE	Unbegrenzt	200 MHz.km (850 nm)	500 MHz.km	1500 MHz.km (850 nm)	3500 MHz.km (850 nm)

* Distanz je nach Datenübertragungsrate.



Die Hauptanschlüsse

	<p>ST Straight Tipp</p> <p>Der ST-Anschluss erinnert an die BNC-Stecker; die Verriegelung erfolgt durch eine Vierteldrehung des äußeren Rings. Der ST-Anschluss blieb lange Zeit ein Standard, aber macht immer mehr den SC- und LC-Anschlüssen Platz. Er erfüllt die Norm IEC 61754-2.</p>
	<p>SC Subscriber Anschluss</p> <p>Der SC-Anschluss findet zunehmend seinen Platz bei einer Vielzahl von aktiven Geräten jedweder Anwendung (Ethernet, Fiberchannel ...). Er bietet zahlreiche Vorteile gegenüber ST-Anschlüssen: Geringerer Überlauf des Bits, daher kein Verschmutzungsrisiko, „Push-Pull“-Konzept, daher keine Lösegefahr bei Zug am Kabel, rechteckiger Durchschnitt für bessere Handhabung und Führung im Anschluss. Er erfüllt die Norm IEC 61754-4.</p>
	<p>LC Lucent Anschluss</p> <p>Der LC-Anschluss verfügt über Keramikbits mit 125 µm und Plastikkörper. Die Fasern haben einen Abstand von 6,25 mm. Der LC-Anschluss, der von AVAYA entwickelt wurde, ist verbreiteter und ermöglicht halb so große Anschlüsse unter Beibehaltung der bewährten Technologien. Er erfüllt die Norm IEC 61754-20.</p>
	<p>MTRJ Mechanical Transfer Registered Jack</p> <p>Der MTRJ-Anschluss verfügt über einen rechteckigen Bit mit 2 Positionen aus geladenem Polymer. Es handelt sich um einen Zwei-Wege-Anschluss, in dem 2 Fasern sich im Abstand von 750 µm befinden. Er erfüllt die Norm IEC 61754-18.</p>

LWL Patchkabel

LWL Patchkabel Duplex Monomode OS2 9/125 UPC - Gelb

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GELB

Steckverbinder A	Steckverbinder B	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	30,0 m
LC-UPC	LC-UPC	393191	392350	392351	392352	392353	393192	392355	392357	392358	392359
SC-UPC	LC-UPC	393187	392340	392341	392342	392343	393188	392345	392347	392348	392349
SC-UPC	SC-UPC	393184	392320	392321	392322	392323	393185	392325	392327	392328	392329
ST-UPC	LC-UPC	–	392330	392331	392332	392333	393194	392335	–	392338	–
ST-UPC	SC-UPC	–	392310	392311	392312	392313	393190	392315	392317	392318	–
ST-UPC	ST-UPC	–	392300	392301	392302	392303	393195	392305	392307	392308	–

LWL Patchkabel Duplex Multimode OM1 62,5/125 UPC - Orange

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- 62,5/125 µm, Multimode
- OM1-Faser für 1 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ORANGE

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	390820	390830	390840	392030	392090
SC-UPC	LC-UPC	392040	390750	390760	390770	392140
SC-UPC	SC-UPC	390310	390320	390330	390350	390400
ST-UPC	LC-UPC	392050	390790	390800	390810	392110
ST-UPC	SC-UPC	390110	390120	390130	390150	390200
ST-UPC	ST-UPC	390010	390020	390030	390050	390100

LWL Patchkabel Duplex Multimode OM2 50/125 UPC - Orange

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- 50/125 µm, Multimode
- OM2-Faser für 1 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ORANGE

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m
LC-UPC	LC-UPC	391160	391170	391180	391190	392060	392016	392062
SC-UPC	LC-UPC	391080	391090	391100	391110	392130	392131	392132
SC-UPC	SC-UPC	390980	390990	391000	391010	392203	392204	392205
ST-UPC	LC-UPC	391030	391040	391050	391060	392120	–	–
ST-UPC	SC-UPC	390910	390920	390930	390940	392202	–	–
ST-UPC	ST-UPC	390850	390860	390870	390880	392201	392195	392196

LWL Patchkabel Duplex Multimode OM3 50/125 UPC - Türkis

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- 50/125 µm, Multimode
- OM3-Faser für 10 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



TÜRKIS

Steckverbinder A	Steckverbinder B	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	30,0 m
LC-UPC	LC-UPC	391788	391563	391564	391565	391566	393141	391568	391570	391571	391789	391790
SC-UPC	LC-UPC	391785	391552	391553	391554	391555	393139	391557	391559	391560	391786	391787
SC-UPC	SC-UPC	391782	391540	391541	391542	391543	393138	391545	391547	391548	391783	391784
SC-UPC	MTRJ-UPC	-	393145	393146	393147	393148	393149	393150	-	-	-	-
ST-UPC	LC-UPC	-	391810	391811	391812	391813	393143	391815	391817	391818	-	391796
ST-UPC	SC-UPC	391791	391800	391801	391802	391803	393140	391805	391807	391808	-	-
ST-UPC	ST-UPC	-	391820	391821	391822	391823	393144	391825	391827	391828	-	-
MTRJ-UPC	LC-UPC	-	393153	393154	393155	393156	-	393158	-	-	-	-
MTRJ-UPC	MTRJ-UPC	-	393166	393167	393168	393169	-	393170	-	-	-	-

LWL Patchkabel Duplex Multimode OM4 50/125 UPC - Erikviolett

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- 50/125 µm, Multimode
- OM4-Faser für 10 Gigabit/s bis zu 550 m
- zukunftssichere Verkabelung für 40 Gigabit/s und 100 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ERIKVIOLETT

Steckverbinder A	Steckverbinder B	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	30,0 m
LC-UPC	LC-UPC	393179	392525	392526	392527	392528	393180	392530	392532	392533	392534
SC-UPC	LC-UPC	393174	392513	392514	392515	392516	393175	392518	392520	392521	392522
SC-UPC	SC-UPC	393171	392501	392502	392503	392504	393172	392506	392508	392509	392510
ST-UPC	LC-UPC	-	392549	392550	392551	392552	393182	392554	392556	392557	392558
ST-UPC	SC-UPC	-	392537	392538	392539	392540	393178	392542	392544	392545	-
ST-UPC	ST-UPC	-	392561	392562	392563	392564	393183	392566	392568	392569	-

LWL Patchkabel Eco Duplex 2.0 mm Monomode OS2 9/125 UPC - Gelb

Neu

GARANTIE
20 Jahre

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Einfügedämpfung: ≤ 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: ≥ 50 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GELB

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	392841	392842	392843	392844	392846
LC-UPC	ST-UPC	392851	392852	392853	392854	392856
SC-UPC	LC-UPC	392861	392862	392863	392864	392866
SC-UPC	SC-UPC	392871	392872	392873	392874	392876
ST-UPC	SC-UPC	392881	392882	392883	392884	392886
ST-UPC	ST-UPC	392891	392892	392893	392894	392896

LWL Patchkabel

LWL Patchkabel Eco Duplex 2.0 mm Multimode OM1 62,5/125 UPC - Orange

Neu **20** Jahre GARANTIE

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Einfügedämpfung: <= 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: >= 25 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ORANGE

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	392601	392602	392603	392604	392606
LC-UPC	ST-UPC	392611	392612	392613	392614	392616
SC-UPC	LC-UPC	392621	392622	392623	392624	392626
SC-UPC	SC-UPC	392631	392632	392633	392634	392636
ST-UPC	SC-UPC	392641	392642	392643	392644	392646
ST-UPC	ST-UPC	392651	392652	392653	392654	392656

LWL Patchkabel Eco Duplex 2.0 mm Multimode OM2 50/125 UPC - Orange

Neu **20** Jahre GARANTIE

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Einfügedämpfung: <= 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: >= 25 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ORANGE

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	392661	392662	392663	392664	392666
LC-UPC	ST-UPC	392671	392672	392673	392674	392676
SC-UPC	LC-UPC	392681	392682	392683	392684	392686
SC-UPC	SC-UPC	392691	392692	392693	392694	392696
ST-UPC	SC-UPC	392701	392702	392703	392704	392706
ST-UPC	ST-UPC	392711	392712	392713	392714	392716

LWL Patchkabel Eco Duplex 2.0 mm Multimode OM3 50/125 UPC - Türkis

Neu **20** Jahre GARANTIE

UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Einfügedämpfung: <= 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: >= 25 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



TÜRKIS

Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	392721	392722	392723	392724	392726
LC-UPC	ST-UPC	392731	392732	392733	392734	392736
SC-UPC	LC-UPC	392741	392742	392743	392744	392746
SC-UPC	SC-UPC	392751	392752	392753	392754	392756
ST-UPC	SC-UPC	392761	392762	392763	392764	392766
ST-UPC	ST-UPC	392771	392772	392773	392774	392776

LWL Patchkabel Eco Duplex 2.0 mm Multimode OM4 50/125 UPC - Erikaviolett



UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Einfügedämpfung: <= 0,3 dB
- Rückflussdämpfung: >= 25 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



ERIKAVIOLETT						
Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	392781	392782	392783	392784	392786
LC-UPC	ST-UPC	392791	392792	392793	392794	392796
SC-UPC	LC-UPC	392801	392802	392803	392804	392806
SC-UPC	SC-UPC	392811	392812	392813	392814	392816
ST-UPC	SC-UPC	392821	392822	392823	392824	392826
ST-UPC	ST-UPC	392831	392832	392833	392834	392836

METZ CONNECT BTR LWL Patchkabel OpDAT, Multimode OM5 50/125 - Lindgrün



UPC-Schliff

Spezifikationen:

- Standard: IEC 61754 / ISO 11801
- Einfügedämpfung: <= 0,4 dB
- Rückflussdämpfung: >= 35 dB
- Durchmesser: 2 mm
- Mantel: LSOH
- Verpackung: Einzelverpackung
- Prüfprotokoll auf Anfrage



LINDGRÜN							
Steckverbinder A	Steckverbinder B	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	8,0 m	10,0 m
LC-UPC	LC-UPC	160002698	160002699	160002700	160002701	160002702	160002703
SC-UPC	LC-UPC	160002692	160002693	160002694	160002695	160002696	160002697
SC-UPC	SC-UPC	160002686	160002687	160002688	160002689	160002690	160002691

TECLINE LWL Patchkabel, 2x E2000/PC-Stecker an SC-Duplex-Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39980100
Gelb	1,0 m	39980101
Gelb	2,0 m	39980102
Gelb	3,0 m	39980103
Gelb	5,0 m	39980105
Gelb	7,5 m	39980107
Gelb	10,0 m	39980110
Gelb	15,0 m	39980115
Gelb	20,0 m	39980120

TECLINE LWL Patchkabel, 2x E2000/PC-Stecker an LC-Duplex-Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Huber&Suhner E2000 Stecker
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39979400
Gelb	1,0 m	39979401
Gelb	2,0 m	39979402
Gelb	3,0 m	39979403
Gelb	5,0 m	39979405
Gelb	7,5 m	39979407
Gelb	10,0 m	39979410
Gelb	15,0 m	39979415
Gelb	20,0 m	39979420

LWL Patchkabel / LWL Universalkabel



LWL Patchkabel, 2x E2000/PC-Stecker an 2x E2000-Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Verpackung: Einzelverpackung
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GARANTIE
20 Jahre

Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39980000
Gelb	1,0 m	39980001
Gelb	2,0 m	39980002
Gelb	3,0 m	39980003
Gelb	5,0 m	39980005
Gelb	7,5 m	39980007
Gelb	10,0 m	39980010
Gelb	15,0 m	39980015
Gelb	20,0 m	39980020



LWL Patchkabel, 2x E2000/APC 8° Stecker an LC-Duplex-Stecker Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Huber&Suhner E2000 Stecker
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GARANTIE
20 Jahre

Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39978900
Gelb	1,0 m	39978901
Gelb	2,0 m	39978902
Gelb	3,0 m	39978903
Gelb	5,0 m	39978905
Gelb	7,5 m	39978907
Gelb	10,0 m	39978910
Gelb	15,0 m	39978915
Gelb	20,0 m	39978920



LWL Patchkabel, 2x E2000/APC 8° Stecker an SC-Duplex-Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Huber&Suhner E2000 Stecker
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GARANTIE
20 Jahre

Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39979300
Gelb	1,0 m	39979301
Gelb	2,0 m	39979302
Gelb	3,0 m	39979303
Gelb	5,0 m	39979305
Gelb	7,5 m	39979307
Gelb	10,0 m	39979310
Gelb	15,0 m	39979315

LWL Universalkabel, zentrale Bündelader

Universalkabel zur Innen- und Außenverlegung, Mindestabnahme 100 m

- zur Verlegung im Erdreich geeignet
- nichtmetallischer Nagetierschutz
- Längs- und Querwasserschutz
- halogenfrei
- UV-beständig
- Mindestabnahme 100 m
- Brandschutzklasse: Dca



Modell	Faser	Art.-Nr.
50/125 µm	4 µm	7045004
50/125 µm	8 µm	7045008
50/125 µm	12 µm	7045012
50/125 µm	24 µm	7045024
62,2/125 µm	4 µm	7046204
9/125 µm	4 µm	7040904
9/125 µm	8 µm	7040908
9/125 µm	12 µm	7040912



LWL Patchkabel, 2x E2000/APC 8° Stecker an 2x E2000 / APC 8° Stecker

- 9/125 µm, Singlemode
- OS2-Faser für 10 Gigabit/s
- Huber&Suhner E2000 Stecker
- mit Prüfprotokoll
- 20 Jahre Garantie



GARANTIE
20 Jahre

Farbe	Länge	Art.-Nr.
Gelb	0,5 m	39978800
Gelb	1,0 m	39978801
Gelb	2,0 m	39978802
Gelb	3,0 m	39978803
Gelb	5,0 m	39978805
Gelb	7,5 m	39978807
Gelb	10,0 m	39978810
Gelb	15,0 m	39978815
Gelb	20,0 m	39978820

LWL Spleißgerät mit Zubehör

- Gewicht: 800 g
- Abmessungen: 230 x 98 x 53 mm
- Automatisches Spleißen
- Anzeige: LC-Display: 2,8" Farb-TFT
- Mikroskop: 140 x
- Inklusive 2 Paar Faserhalter (250 µm und 900 µm)
- Automatische Anpassung von V-Nut-Systemen
- Faser-Trennfunktion
- Optische Dämpfung, typisch: Single-Mode 0.03 dB, Multimode 0.01 dB
- Fusion Zyklus, typisch: 7 s + 40 s (Fusionszyklus + Ofen-Zyklus)
- Kompatibel mit Schutzhüllen: Länge 60 mm, Durchmesser 2 bis 5 mm
- Wiederaufladbarer Akku: Li-Ion 7.4 V/ 2200 mAh
- Kommunikationsschnittstelle: USB über Mini-USB Anschluss und SD Slot
- Das Kit enthält: Spleißgerät mit Netzteil und Akku, Trenn-, Abisolierzange, 2 Paar Faserhalter in einem Handkoffer.

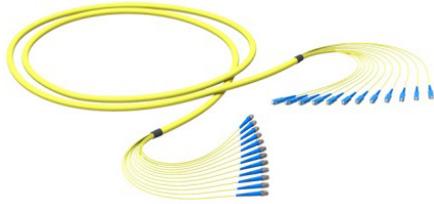
Neu



Art.-Nr.
395375

Vorkonfektioniertes LWL Breakout Kabel (Innen)

- I-V (ZN)HH
- halogenfrei
- inkl. Messprotokoll
- inkl. Einzugshilfe (ab 21,0 m)
- Brandschutzklasse: Eca



Stecker	Faser	Anzahl Fasern	Art.-Nr.
SC an SC	9/125 µm, OS1	2 Fasern.	80309022x
LC an LC	9/125 µm, OS1	2 Fasern.	80309023x
ST an SC	9/125 µm, OS1	2 Fasern.	80309024x
ST an ST	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80309041x
SC an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80309042x
LC an LC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80309043x
ST an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80309044x
ST an ST	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80309081x
SC an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80309082x
LC an LC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80309083x
ST an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80309084x
ST an ST	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80309121x
SC an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80309122x
LC an LC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80309123x
ST an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80309124x
ST an ST	50/125 µm, OM2	2 Fasern.	80350021x
SC an SC	50/125 µm, OM2	2 Fasern.	80350022x
LC an LC	50/125 µm, OM2	2 Fasern.	80350023x
ST an SC	50/125 µm, OM2	2 Fasern.	80350024x
ST an ST	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80350041x
SC an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80350042x
LC an LC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80350043x
ST an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80350044x
ST an ST	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80350081x
SC an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80350082x
LC an LC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80350083x
ST an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80350084x
ST an ST	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80350121x
SC an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80350122x
ST an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80350124x
LC an LC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80350123x

Vorkonfektioniertes LWL Mini Breakout Kabel (Innen)

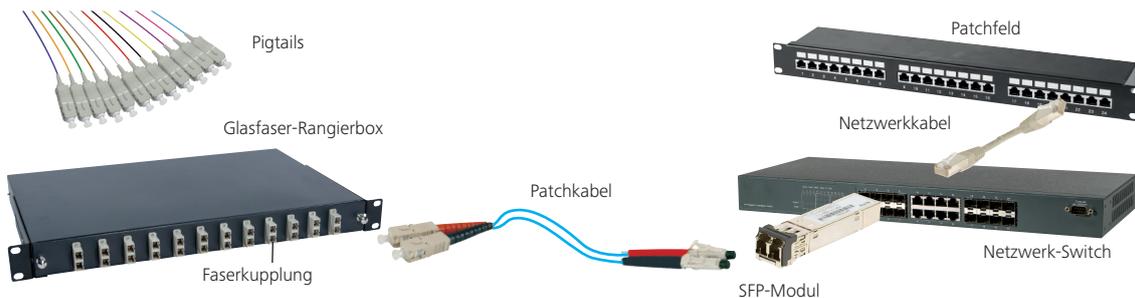
- I-V (ZN)H
- halogenfrei
- inkl. Messprotokoll
- inkl. Einzugshilfe (ab 21,0 m)
- Brandschutzklasse: Dca



Stecker	Faser	Anzahl Fasern	Art.-Nr.
ST an ST	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80209041x
SC an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80209042x
LC an LC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80209043x
ST an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80209044x
ST an ST	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80209081x
SC an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80209082x
LC an LC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80209083x
ST an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80209084x
ST an ST	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80209121x
SC an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80209122x
LC an LC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80209123x
ST an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80209124x
ST an ST	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80250041x
SC an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80250042x
LC an LC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80250043x
ST an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80250044x
ST an ST	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80250081x
SC an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80250082x
LC an LC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80250083x
ST an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80250084x
ST an ST	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80250121x
SC an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80250122x
ST an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80250124x
LC an LC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80250123x



Woraus besteht eine Glasfaserleitung?



LWL Universalkabel / LWL Pigtails

Vorkonfektioniertes LWL Universalkabel (Innen/Außen)

- IA-DQ(ZN)BH
- Universalkabel für Innen- und Außenverlegung
- zur Verlegung im Erdreich geeignet
- metallfreier Nagetierschutz
- halogenfrei
- incl. Messprotokoll
- Brandschutzklasse: Dca



Stecker	Faser	Anzahl Fasern	Art.-Nr.
ST an ST	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80009041x
SC an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80009042x
LC an LC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80009043x
ST an SC	9/125 µm, OS1	4 Fasern.	80009044x
ST an ST	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80009081x
SC an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80009082x
LC an LC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80009083x
ST an SC	9/125 µm, OS1	8 Fasern.	80009084x
ST an ST	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80009121x
SC an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80009122x
LC an LC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80009123x
ST an SC	9/125 µm, OS1	12 Fasern.	80009124x
ST an ST	9/125 µm, OS1	24 Fasern.	80009241x
SC an SC	9/125 µm, OS1	24 Fasern.	80009242x
LC an LC	9/125 µm, OS1	24 Fasern.	80009243x
ST an SC	9/125 µm, OS1	24 Fasern.	80009244x
ST an ST	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80050121x
SC an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80050122x
LC an LC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80050123x
ST an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80050124x
ST an ST	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80050041x
SC an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80050042x
LC an LC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80050043x
ST an ST	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80050044x
ST an ST	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80050081x
SC an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80050082x
LC an LC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80050083x
ST an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80050084x

Vorkonfektioniertes LWL Universalkabel (Innen/Außen) mt hoher Zugfestigkeit

Bitte Länge angeben!

- U-LSZH
- Universalkabel für Innen- und Außenverlegung
- zur Verlegung im Erdreich geeignet
- bis zu 1000 N Zugfestigkeit beim Verlegen, bis zu 500 N im Dauerbetrieb
- metallfreier Nagetierschutz aus Aramit
- farbig gekennzeichnete Fasern
- halogenfrei
- incl. Messprotokoll
- Brandschutzklasse: Dca



Stecker	Faser	Anzahl Fasern	Art.-Nr.
ST an ST	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80450041x
SC an SC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80450042x
LC an LC	50/125 µm, OM2	4 Fasern.	80450043x
ST an ST	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80450081x
SC an SC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80450082x
LC an LC	50/125 µm, OM2	8 Fasern.	80450083x
ST an ST	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80450121x
LC an LC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80450123x
SC an SC	50/125 µm, OM2	12 Fasern.	80450122x
ST an ST	50/125 µm, OM2	24 Fasern.	80450241x
SC an SC	50/125 µm, OM2	24 Fasern.	80450242x
LC an LC	50/125 µm, OM2	24 Fasern.	80450243x

TECLINE LWL Faserpigtails, farbig, 12x ST Stecker

12 ST Faserpigtails mit farbiger Codierung zum Einbau in Spleißboxen

- 12 Pigtails mit farbigen Fasersätzen in den Farben blau, braun, gelb, grün, grau, orange, pink, rot, schwarz, türkis, violett, weiß
- dadurch entfällt beim Spleißen das zeitaufwändige Zuordnen der Fasern mit Beschriftungs-Etiketten

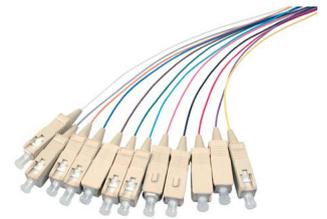


Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 4 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39875512
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39975512
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39979512

TECLINE LWL Faserpigtails, farbig, 12x SC Stecker

12 SC Faserpigtails mit farbiger Codierung zum Einbau in Spleißboxen

- 12 Pigtails mit farbigen Fasersätzen in den Farben blau, braun, gelb, grün, grau, orange, pink, rot, schwarz, türkis, violett, weiß
- dadurch entfällt beim Spleißen das zeitaufwändige Zuordnen der Fasern mit Beschriftungs-Etiketten



Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 4 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39875612
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39975612
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39979612

TECLINE LWL Faserpigtails, farbig, 12x LC Stecker

12 LC Faserpigtails mit farbiger Codierung zum Einbau in Spleißboxen

- 12 Pigtails mit farbigen Fasersätzen in den Farben blau, braun, gelb, grün, grau, orange, pink, rot, schwarz, türkis, violett, weiß
- dadurch entfällt beim Spleißen das zeitaufwändige Zuordnen der Fasern mit Beschriftungs-Etiketten



Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 4 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39875622
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39975622
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	LWL Faserpigtails 12-farbig	39979622



LWL Faserpigtail, ST Stecker, einzeln

ST Faserpigtail zum Einbau in Spleißboxen

- kompatibel mit unserem LWL Spleißboxen Sortiment



Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	Blau	39975502
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	Blau	39979502



LWL Faserpigtail, SC Stecker, einzeln

SC Faserpigtail zum Einbau in Spleißboxen

- kompatibel mit unserem LWL Spleißboxen Sortiment



Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 4 Multimode	50/125 µm	2,0 m	Grün	39875602
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	Grün	39975602
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	Grün	39979602



LWL Faserpigtail, LC Stecker, einzeln

LC Faserpigtail zum Einbau in Spleißboxen

- kompatibel mit unserem LWL Spleißboxen Sortiment



Typ	Faser	Länge	Farbe	Art.-Nr.
OM 4 Multimode	50/125 µm	2,0 m	Gelb	39875692
OM 3 Multimode	50/125 µm	2,0 m	Gelb	39975692
OS 2 Single Mode	9/125 µm	2,0 m	Gelb	39979692

LWL Faserpigtail, simplex, OS2 Mono-Mode Faserpigtail , SC/APC



- Standard: IEC 61754 / 61755 - ISO 11801
- Einfügedämpfung: ≤ 0.2 dB UPC, ≤ 0.3 dB APC
- Rückflussdämpfung: ≥ 50 dB singlemode, ≥ 30 dB multimode
- Ferrule: Keramik
- Außendurchmesser: 900 µm
- Äußere Hülle: LSZH (halogenfrei)
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- OS2-Faser: weiß
- 2,0 m



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
EXC392267	392267

LWL Faserpigtail, simplex , OS2 Mono-Mode Faserpigtail , SC/APC



- Einfügedämpfung: ≤ 0.2 dB UPC, ≤ 0.3 dB APC
- Ferrule: Keramik
- Außendurchmesser: 900 µm
- Äußere Hülle: LSZH (halogenfrei)
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- OS2-Faser: weiß
- 1,0 m

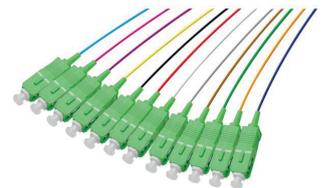


Art.-Nr.
392263

LWL Faserpigtails, farbig, 12x Stecker , OS2 Mono-Mode , SC/APC , 1,0 m



- Einfügedämpfung: ≤ 0.2 dB UPC, ≤ 0.3 dB APC
- Ferrule: Keramik
- Außendurchmesser: 900 µm
- Äußere Hülle: LSZH (halogenfrei)
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- Farbe: grün

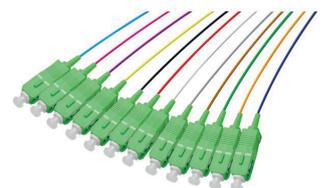


Art.-Nr.
392253

LWL Faserpigtails, farbig, 12x Stecker , OS2 Mono-Mode , SC/APC , 2,0 m



- Einfügedämpfung: ≤ 0.2 dB UPC, ≤ 0.3 dB APC
- Ferrule: Keramik
- Außendurchmesser: 900 µm
- Äußere Hülle: LSZH (halogenfrei)
- Verpackung: Einzelverpackung
- Mit Prüfprotokoll
- Farbe: grün



Art.-Nr.
392257

LWL Spleißboxen / LWL Zubehör



LWL Spleißbox, unbestückt, 19", ausziehbar, hellgrau RAL 7035

Spleißbox mit Frontblende zur Aufnahme von Pigtails

- Spleißbox, ausziehbar
- 19" / 1HE



Modell	Art.-Nr.
12 fach SC Simplex	90757
24 fach SC Simplex / LC Duplex	90758
24 fach ST	90824
12 fach SC Duplex	91612
24 fach SC Duplex	91624



LWL Spleißbox, unbestückt, 19", ausziehbar, schwarz RAL 9005

Spleißbox mit Frontblende zur Aufnahme von Pigtails

- Spleißbox, ausziehbar
- 19" / 1HE



Modell	Art.-Nr.
24 fach SC Simplex / LC Duplex	907585
24 fach ST	908245
12 fach SC Duplex	916125
24 fach SC Duplex	916245



LWL Kupplung SC/SC, Duplex



Anschluss	Modell	Gehäuse	Ferrule	Art.-Nr.
SC - SC, duplex	Multimode OM3	Kunststoff, aqua	Keramik	90791
SC - SC, duplex	Singlemode	Kunststoff, blau	Keramik	90707
SC - SC, duplex	Multimode OM4	Kunststoff, erikaviolett	Keramik	90792



LWL Kupplung LC/LC, Duplex

Ausbrüche 9 x 13 mm

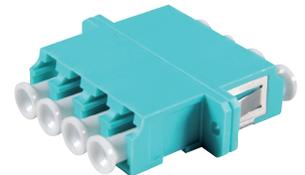
- Für SC Simplex Ausbruch 9x13 mm



Anschluss	Modell	Gehäuse	Ferrule	Art.-Nr.
LC - LC, duplex	Multimode OM3	Kunststoff, aqua	Keramik	90775
LC - LC, duplex	Singlemode	Kunststoff, blau	Keramik	90776
LC - LC, duplex	Singlemode, APC	Kunststoff, grün	Keramik	90777
LC - LC, duplex	Multimode OM4	Kunststoff, erikaviolett	Keramik	90789



LWL Kupplung LC/LC, 4-fach



Anschluss	Modell	Gehäuse	Ferrule	Art.-Nr.
LC - LC, 4-fach	Multimode OM3	Kunststoff, aqua	Keramik	90779
LC - LC, 4-fach	Multimode OM4	Kunststoff, erikaviolett	Keramik	90790



LWL Kupplung ST/ST, Simplex



Anschluss	Modell	Gehäuse	Ferrule	Art.-Nr.
ST - ST, simplex	Singlemode	Metall	Keramik	90700

Ratschen - Schraubendrehersatz, 12-teilig

Mit den gängigsten Bits

- Umschaltbarer Ratschen-Schraubendreher
- Bits sind im Griff integriert



Art.-Nr.
815631

LWL Kupplung SC APC 8° / SC APC 8°, Simplex, Monomode

- LWL Kupplung
- SC APC 8° / SC APC 8°
- Simplex



Art.-Nr.
395308



Befestigungsschrauben für LWL Duplex Kupplungen aus Kunststoff, VE: 100

Zur Befestigung der LWL Duplex-Kupplungen im Patchfeld oder Wandverteiler

- 100 Blechschrauben ST2,5 für Duplex LWL-Kupplungen aus Kunststoff



Art.-Nr.
90726

LWL Indoor Anschlussbox 4 Ports SC-APC FFTH

- Installation innerhalb der Anschlussbox auf einer Schiene oder als Wandmontage mit sichtbarer Verkabelung.
- Konzipiert für FFTH-Anwendungen, ob im Neubau oder bei Renovierungsarbeiten.
- Eigenschaften:
 - 4 Ports SC-APC
 - Befestigung auf der Schiene DIN 35 mm oder Schraube
 - Abmessungen: 100 x 80 x 30 mm
 - Lieferumfang: 4 x Spleißschutz, Schrauben, 2 Ventile, 4 Klemmschellen

Neu



Art.-Nr.
395330

Blindstopfen für LC Duplex oder SC Simplex Bohrungen 10 Stück

Zum staubdichten Verschließen nicht bestückter Ausbrüche in LWL Spleißboxen

- Kunststoff, schwarz
- 10 Stück



Neu

Art.-Nr.
395296

LWL Anschlussbox Wasserdicht 6 Fasern SC-APC FFTH

- Die FFTH Anschlussbox kann bis zu 6 Fasern bei der Installation erhalten.
- Verwendung auch an Außenwänden von Gebäuden.
- ABS Anti UV Gehäuse, IP65
- Wandbefestigung durch Schraube
- 1 Eingang, 6 Ausgänge
- 6 Schienen SC-APC vorinstalliert
- Thermo Splice Schutz
- Schrauben und Befestigungsstifte
- Abmessungen: 210 x 140 x 40 mm

Neu



Art.-Nr.
395331

Blindstopfen für ST-Ausbrüche

Zum staubdichten Verschließen nicht bestückter Ausbrüche in LWL Spleißboxen

- Kunststoff, schwarz
- 10 Stück



Neu

Art.-Nr.
90718

LWL Anschlussbox Wasserdicht 16 Fasern SC-APC FFTH

- Die FFTH Anschlussbox kann bis zu 16 Fasern bei der Installation erhalten.
- Verwendung auch an Außenwänden von Gebäuden.
- ABS Anti UV Gehäuse, IP65
- Wandbefestigung durch Schraube
- 2 Eingänge, 16 Ausgänge
- 12 Schienen SC-APC vorinstalliert
- Thermo Splice Schutz
- Schrauben und Befestigungsstifte
- Abmessungen: 320 x 260 x 90 mm

Neu



Art.-Nr.
395332

Blindstopfen für SC Duplex oder LC Quad Bohrungen

Zum staubdichten Verschließen nicht bestückter Ausbrüche in LWL Spleißboxen

- Kunststoff, schwarz
- 10 Stück



Neu

Art.-Nr.
395209

LWL Anschlussbox Wasserdicht 48 Fasern SC-APC FFTH

- Die FFTH Anschlussbox kann bis zu 48 Fasern bei der Installation erhalten.
- Verwendung auch an Außenwänden von Gebäuden.
- ABS Anti UV Gehäuse, IP65
- Wandbefestigung durch Schraube
- 2 Eingänge, 48 Ausgänge
- 12 Schienen SC-APC vorinstalliert
- Thermo Splice Schutz
- Schrauben und Befestigungsstifte
- Abmessungen: 400 x 310 x 138 mm

Neu



Art.-Nr.
395333

LWL Spleißgerät mit Zubehör

- Gewicht: 800 g
- Abmessungen: 230 x 98 x 53 mm
- Automatisches Spleißen
- Anzeige: LC-Display: 2,8" Farb-TFT
- Mikroskop: 140 x
- Inklusive 2 Paar Faserhalter (250 µm und 900 µm)
- Automatische Anpassung von V-Nut-Systemen
- Faser-Trennfunktion
- Optische Dämpfung, typisch: Single-Mode 0.03 dB, Multimode 0.01 dB
- Fusion Zyklus, typisch: 7 s + 40 s (Fusionszyklus + Ofen-Zyklus)
- Kompatibel mit Schutzhüllen: Länge 60 mm, Durchmesser 2 bis 5 mm
- Wiederaufladbarer Akku: Li-Ion 7.4 V/ 2200 mAh
- Kommunikationsschnittstelle: USB über Mini-USB Anschluss und SD Slot
- Das Kit enthält: Spleißgerät mit Netzteil und Akku, Trenn-, Abisolierzange, 2 Paar Faserhalter in einem Handkoffer.

Neu



Art.-Nr.
395375

LWL Elektrodenpaar für Faser-Spleißgeräte

- Set mit 2 Ersatz-Elektroden
- Austausch der Elektroden etwa alle 1500 Schweißnähte

Neu



Art.-Nr.
395360

Umhängegurt/Tasche für Spleißgerät

- Passend Art.Nr. 395364/395375
- Farbe: schwarz

Neu

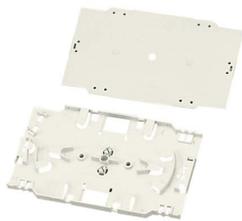
Art.-Nr.
395368

LWL Spleißkassette mit Deckel

TECLINE COMPUTERZUBEHÖR

Zum Schützen der Pigtails in der Spleißbox

- Einbau in Spleißboxen und LWL Wandverteiler
- zur Aufnahme eines 12-fach Spleißhalters
- mit Abdeckung



Art.-Nr.
395320

LWL Faserhalter für SOC-Stecker

- LWL Faserhalter für SOC-Stecker LC / SC / FC für LWL Spleißgerät 395364 / 395375
- Faserhalter für Faser mit fester Struktur
- Für 900µm Faser

Neu



Ausführung	Art.-Nr.
LC	395369
SC oder FC	395379

LWL Spleißhalter, 12-fach

TECLINE COMPUTERZUBEHÖR

Zur Unterbringung von 12x Lichtbogenspleiße



Art.-Nr.
90715

LWL Fasertrenngerät

LWL-Fasertrenngerät

- Kompatibel mit 250 µm und 900 µm
- Fasern (Mantel)
- Kompatibel mit 125 µm Single-Mode und Multimode Fasern (Kern)
- Geeignet für Fusion und mechanisches Spleißen
- Auswechselbare Klinge
- Lebensdauer: 48000 Brüche
- Abmessungen: 56 x 55 x 48 mm

Neu



Herst.-Nr.
EXC815579

Art.-Nr.
815579

LWL Kevlarschere (LWL-Schere)

- Kevlarschere zum Schneiden der Fasern

Neu



Herst.-Nr.
EXC815575

Art.-Nr.
815575

LWL Mikroskop 200-fach

LWL Mikroskop, Vergrößerung 200-fach

- Vergrößerung: x200
- Adapter: 2,5-mm Ferrule (ST, SC) und 1,25-mm Ferrule (LC)
- Präzise Fokussierung
- Weißes LED Licht (3x LR03, AAA Batterien, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geeignet für PC/ UPC und APC Schliffe
- Rutschfestes Material für gute Griffigkeit
- Mit Transportetui

Neu



Herst.-Nr.
EXC395363

Art.-Nr.
395363

LWL Faserhaltersatz, 2 Stück, rot

- Für strukturierte Fasern
- für 900µm Faser
- Inhalt: 2 Stück
- Farbe: rot

Neu



Art.-Nr.
395367