

Marktübersicht: Kupferverkabelungs- und -Steckersysteme

Hersteller	Produktname	Typ														Kabelkonstruktion			Brandschutz		
		Kabelsystem	Steckersystem	Leistung ISO/IEC 11801								umgeschirmt (UTP)	foliengeschirmt (FTP)	geflechtgeschirmt (STP)	paargeschirmt (S/FTP)	paargeschirmt (F/FTP)	Leiterquerschnitt (AWG)	schwer entflammbar nach IEC 60754-1/2	halogenfrei nach IEC 60754-1/2	Brandlast (MJ/m)	
				Kategorie 5/5e	Kategorie 6	Kategorie 6A	Kategorie 7	Kategorie 7A	Kategorie 8,1 vorl.	Kategorie 8,2 vorl.											
3M	Cat.6/Cat.6A Verkabelungskomp.	•	•																		
3M, CommScope AMP, Draka, AT&T, Dätwyler	Volition, Slimwire, saCon	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		22, 23, 24, 26, 27		•			
ABB	Smissline TP	•	•															•			
Allnet	Keystone CAT6A	•	•	•	•										•						
Assmann	Digitus Professional	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		22 - 24	•	•	295 - 740		
BKS Kabel-Service	NewLine MMCpro 4P NewLine MMCpro 6P	•	•																		
BKT Kabeltechnik	RJ45 Slim Anschlussmod. Cat.6A, tool-less, geschirmt, Metall	•	•															•			
Brand-Rex/Leviton	10GPlus- u. Atlas-X1-System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26 - 22	•	•	0,08 - 0,41		
Centrovox	Centronet	•	•	•	•						•	•	•	•	•		•	•			
CommScope	Netconnect	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23, 24	•	•	0,6		
	Netconnect Twist System, AMP CO System, MRJ21, Quick-Fit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22 - 24	•	•			
	Systimax Solutions (GigaSpeed XL, GigaSpeed X10D, InstaPatch Copper, Quattro)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22 - 24	•	•			
	GigaSpeed X10D (Cat.6A)	•	•								•	•				23		•			
	GigaSpeed XL (Cat.6)	•	•	•							•					23		•			
Systimax Solution	•	•	•	•	•	•				•	•	•			23, 22		•				
Corning Optical Communications	FutureCom	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•			
Dätwyler	Dätwyler CU Solution	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23, 24	•	•	0,89/0,60		
	Dätwyler DCS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24 - 22	•	•			
	Anschlussstech. a. Kat. u. Steckersys.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	0,89/0,60		
	Datenkabel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	versch.	•	•	versch.		
	Dätwyler CU Solution Klasse E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24	•	•	0,89/0,60		
	Dätwyler CU Solution Klasse EA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23	•	•	0,65/0,52		
Dätwyler CU Solution Klasse F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23	•	•	0,65/0,57			
Dätwyler CU Solution Klasse FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23	•	•	0,65			
Dätwyler, Corning, R&M, Helukat, Draka, Metz Connect, Digitus, Leoni, Telegärtner	Dienstleist. rund u. d. Kupferverkab.	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	22, 23	•	•	1,20		
Dätwyler, Helukat, Draka	Dätwyler 7080, Helukat 600dx, Draka	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	23, 24		•	0,6 - 1,2		
Digitus	Cat.7A S/FTP Twisted-Pair Installationskabel	•				•	•										•	•	0,62		
	DK-1644-A Patchkabel Cat.6A S/FTP	•														26		•			
	DK-1741-CP Konsolidierungs-Punkt Kabel Cat.6A S/FTP	•				•										27		•			
	DK-1743-A-VH CAT 7A S/FTP Twisted-Pair Installationskabel	•					•									22	•	•	0,7		
	DK-1743-X-001-RAW	•				•	•									23	•	•	3,5		
	DN-93615 Cat.6A Keystone Modul, geschirmt	•	•			•															
Anschlussstech. a. Kat. u. Steckersys. (II)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23, 24	•	•				
Draka	Draka UC Datenkabel	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22 - 27	•	•	versch.		
	Silverline Platinum Cat.7A	•				•	•	•	•	•						22	•	•			
	Silverline Premium Cat.7	•		•	•	•										23	•	•	0,761		
Draka, AMP/Tyco, R&M, Metz/BTR, Telegärtner	Silversystems	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27 - 22	•	•	0,58			
dtm	dtm LED Patchkabel, dtm QuickLink	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	27 - 22	•	•	0,7		
EFB Elektronik	99980.x, Infralan Cat.7 Verlegekabel S/FTP 1.000 MHz, FRNC-B	•		•	•	•	•	•								23	•	•			
	99982.x, Infralan Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1.500 MHz, FRNC-B	•		•	•	•	•	•								22	•	•			
	99984.x, Infralan Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1.200 MHz, FRNC-B	•		•	•	•	•	•								23	•	•			
	E-20070-IF, Infralan RJ45 Keystone, Cat.6A/ClassE(A)	•	•																		
	E-20091 Infralan RJ45 Keystone Cat.6A, Komp. zert.	•	•			•															
	Ecolan	•	•	•	•	•					•					24					
Ficonet	Infralan	•	•			•	•	•								23 - 22	•	•			
	eLantix Giga	•		•	•	•	•									22	•	•			
	eLantix Premium	•		•	•	•	•									23	•	•			

Marktübersicht: Kupferverkabelungs- und -Steckersysteme

Hersteller	Produktname	Typ		Leistung ISO/IEC 11801											Kabelkonstruktion					Brandschutz		
		Kabelsystem	Steckersystem	Kategorie 5/5e	Kategorie 6	Kategorie 6A	Kategorie 7	Kategorie 7A	Kategorie 8,1 vorl.	Kategorie 8,2 vorl.	umgeschirmt (UTP)	foliengeschirmt (FTP)	geflechtgeschirmt (STP)	paargeschirmt (S/FTP)	paargeschirmt (F/FTP)	Leiterquerschnitt (AWG)	schwer entflammbar nach IEC 60754-1/2	halogenfrei nach IEC 60754-1/2	Brandlast (MJ/m)			
Ficonet	eLantix RJ45 Cat.6A 10G Modul	•	•																			
Gigamedia	Gigamedia CAT.6A	•	•		•								•		23		•					
Harting	Harting RJ Industrial, preLink	•	•	•	•	•	•	•					•	•	26/7 - 22	•	•					
Helukabel	Helukat Connecting Systems (I)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	versch.				
	Helukat Connecting Systems (II)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	22 - 27	•	•					
Helukabel u. div.	Helukat Connecting Systems (III)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•					
Homeway	GreenforMedia	•	•				•							•		•						
Huber+Suhner	Kypros	•	•		•	•				•			•		23	•	•					
Indu-Sol	Profinet-Kabel Cat5	•	•	•						•	•	•			22	•	•					
	Stecker RJ45 Fast Connect Plug	•	•																			
Inelco	Modcon, Intrajack, Connector Point, Insilco, Compu-Shield	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	22 - 28	•	•					
Klaus Faber	Faber Dataline	•	•			•	•	•	•		•	•	•			•	•					
Leoni	Leoni Megaline	•	•			•	•	•	•				•			•	•					
	MegaLine Connect45, MegaLine Connect100	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	22 - 27	•	•					
	MegaLine, MegaLine Connect45, MegaLine Connect100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•					
Metz Connect	C6A Modul 180° Jack	•	•	•	•	•																
	C6A Modul 270° Jack	•	•	•	•	•																
	C6A Modul 90° Jack	•	•	•	•	•																
	E-DAT Modul Cat.6A 8(8) Buchse	•	•	•	•	•																
	Kupferverkabelungs- und Steckersys.	•	•		•	•	•						•				•					
Nexans u. R&M	Cable Solution	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	22, 23	•	•					
NLS Netzwerke	Cold Blocks	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•					
Opterna WGD	Redi-Way System	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22 - 28	•	•					
Panduit	Mini-Com	•	•																			
	NetKey	•	•	•	•	•				•					23, 24	•	•					
	QuickNet	•	•	•	•					•	•	•	•		23 - 26	•	•					
	TX5500, TX6000, TX7000, TX7A00, IndustrialNet	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	22 - 26	•	•					
Phoenix Contact	Pluscon	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	22 - 27	•	•						
Protec.net	Protec.net	•	•		•	•	•					•	•	22 - 27	•	•						
Reichle & De-Massari	R&Mfreenet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23, 24, 26	•	•					
	R&Mfreenet Kompakt, Loomed, Thin-Kompakt	•	•		•	•						•		23, 26	•	•						
	Rangierkabel	•	•	•	•					•		•		24, 26, 28, 30	•	•						
Reichle & De-Massari, Telegärtner, FNT, IMC, Leoni, B+B SmartWorx	Anschlussstech. a. Kat. u. pass. Datenkabeln	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•						
Rosenberger-OSI	PreConnect Copper	•	•		•							•	•		•	•						
Rutenbeck	US-Cat.6A iso B/Universalstecker Cat.6A iso	•	•																			
Siemon	Tera	•	•			•	•	•				•	•			•	•					
	Z-Max	•	•	•	•	•				•	•		•				•					
SKM Skyline	CCS	•	•		•	•	•					•					•					
	ProfiLink CCS	•	•	•	•	•	•	•	•			•					•					
Sommer Cable	Sommer Cable, Hicon	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	27 - 23	•	•	0,5 - 2					
tde	tBL - tde Basic Link	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22, 23, 24, 26, 27	•	•	2,171				
	tML - tde Modular Link	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	22, 23, 24, 26, 27	•	•	2,171					
	tSML - tde Semi Modular Link	•	•	•	•	•						•		26	•	•	2,171					
Telegärtner	AMJ-Module	•	•																			
	TicNet	•	•	•	•					•	•	•	•	22 - 27	•	•						
Vertiv	Miracel 2, Smaract, ConAct	•	•											3			500, 600, 700, 800, 1.000, 1.200					

Anbieterübersicht: Kupferverkabelungs- und -Steckersysteme

Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt	Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt
3M	02131/14-0	Cat.6/Cat.6A Verkabelungskomp.	EFB Elektronik	0521/40418-0	Ecolan
3M, CommScope AMP, Draka, AT&T, Dätwyler/BR Network Solutions	02821/97016-0	Volition, Slimwire, saCon	Ficonet	037462/6360-0	Infralan
ABB	06221/701-0	Smisline TP			eLantix Giga
Allnet	089/894222-22	Keystone CAT6A			eLantix Premium
Assmann	02351/554-0	Digitus Professional			eLantix RJ45 Cat.6A 10G Modul
BKS Kabel-Service	0041/32/68154-54	NewLine MMCpro 4P NewLine MMCpro 6P	Gigamedia/Steinkühler	05221/9744-0	Gigamedia CAT.6A
BKT Kabeltechnik	089/829241-0	RJ45 Slim Anschlussmod. Cat.6 _A , tool-less, geschirmt, Metall	Harting	05772/47-0	Harting RJ Industrial, preLink
Brand-Rex/Leviton	0173/2720128	10GPlus- u. Atlas-X1-System	Helukabel	07150/9209-0	Helukat Connecting Systems (I)
Centrovox	0043/2262/68333-0	Centronet			Helukat Connecting Systems (II)
CommScope	06151/607-0	Netconnect Netconnect Twist System, AMP CO System, MRJ21, Quick-Fit	Helukabel u. div.	07150/9209-0	Helukat Connecting Systems (III)
		Systimax Solutions (GigaSpeed XL, GigaSpeed X10D, InstaPatch Copper, Quattro)	Homeway	09568/8979-30	GreenforMedia
CommScope/Steinkühler	05221/9744-0	GigaSpeed X10D (Cat. 6A) GigaSpeed XL (Cat.6) Systimax Solution	Huber+Suhner	0041/44/9522-211	Kypros
Corning/Com-Sys	02102/5789-800	FutureCom	Indu-Sol	034491/5818-0	Profinet-Kabel Cat5 Stecker RJ45 Fast Connect Plug
Corning Optical Communications	030/5303-0	FutureCom	Inelco	06003/92058	Modcon, Intrajack, Connector Point, Insilco, Compu-Shield
Dätwyler	06190/8880-0	Dätwyler CU Solution Dätwyler DCS	Klaus Faber	0681/9711-0	Faber Dataline
Dätwyler/B&T Tele-Dat	02236/8781-0	Anschlussstech. a. Kat. u. Steckersys.	Leoni/Bell Computer – Netzwerke	0228/42104-0	Leoni Megaline
Dätwyler/Com-Sys	02102/5789-800	Datenkabel Dätwyler CU Solution Dätwyler CU Solution Klasse E Dätwyler CU Solution Klasse EA Dätwyler CU Solution Klasse F Dätwyler CU Solution Klasse FA	Leoni/Com-Sys	02102/5789-800	MegaLine Connect45, MegaLine Connect100 MegaLine, MegaLine Connect45, MegaLine Connect100
Dätwyler/Jarrath Com	08031/40667-0	Dätwyler CU Solution	Metz Connect	07702/533-0	C6A Modul 180° Jack C6A Modul 270° Jack C6A Modul 90° Jack E-DAT Modul Cat.6A 8(8) Buchse Kupferverkabelungs- und Steckersys.
Dätwyler, Corning, R&M, Helukat, Draka, Metz Connect, Digitus, Leoni, Telegärtner/K&K Networks	02303/25400-0	Dienstleist. rund u. d. Kupferverkab.	Nexans u. R&M/ Tektonik Networks	02361/93151-0	Cable Solution
Dätwyler, Helukat, Draka/K&K Networks	02303/25400-0	Dätwyler 7080, Helukat 600dx, Draka	NLS Netzwerke	08131/29945-0	Cold Blocks
Digitus/Assmann	02351/554-0	Cat.7A S/FTP Twisted-Pair Installationskabel DK-1644-A Patchkabel Cat.6 _A S/FTP DK-1741-CP Konsolidierungs-Punkt Kabel Cat.6 _A S/FTP DK-1743-A-VH CAT 7 _A S/FTP Twisted-Pair Installationskabel DK-1743-X-001-RAW DN-93615 Cat.6 _A Keystone Modul, geschirmt	Opterna WGD	06257/50600-0	Redi-Way System
Digitus/B&T Tele-Dat	02236/8781-0	Anschlussstech. a. Kat. u. Steckersys. (II)	Panduit	069/770626-0	Mini-Com NetKey QuickNet TX5500, TX6000, TX7000, TX7A00, IndustrialNet
Draka	0221/677-0	Draka UC Datenkabel	Phoenix Contact	05235/3-12000	Pluscon
Draka/BKT Kabeltechnik	089/829241-0	Silverline Platinum Cat.7A Silverline Premium Cat.7	Protec.net/ Fega & Schmitt Elektrogroßhandel	0911/2550997-80	Protec.net
Draka, AMP/Tyco, R&M, Metz/BTR, Telegärtner/Lanconnect	02251/74693	Silversystems	Reichle & De-Massari	02261/501-700	R&Mfreenet R&Mfreenet Kompakt, Loomed, Thin-Kompakt Rangierkabel
dtm	07542/9403-0	dtm LED Patchkabel, dtm QuickLink	Reichle & De-Massari, Telegärtner, FNT, IMC, Leoni, B+B SmartWorx/Com-Sys	02102/5789-800	Anschlussstech. a. Kat. u. pass. Datenkabeln
EFB Elektronik	0521/40418-0	99980.x, Infralan Cat.7 Verlegekabel S/FTP 1.000 MHz, FRNC-B 99982.x, Infralan Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1.500 MHz, FRNC-B 99984.x, Infralan Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1.200 MHz, FRNC-B E-20070-IF, Infralan RJ45 Keystone, Cat.6A/ClassE(A) E-20091 Infralan RJ45 Keystone Cat.6A, Komp. zert.	Rosenberger-OSI	0821/24924-0	PreConnect Copper
			Rutenbeck	02355/82-0	US-Cat.6A iso B/ Universalstecker Cat.6A iso
			Siemon/Centrovox	0043/2262/68333-0	Tera Z-Max
			SKM Skyline	040/181423-80 089/431982-0	CCS Profilink CCS
			Sommer Cable	07082/49133-0	Sommer Cable, Hicon
			Sommer Cable/ Com-Sys	02102/5789-800	Sommer Cable, Hicon
			tde	0231/9143-127	tBL – tde Basic Link tML – tde Modular Link tSML – tde Semi Modular Link
			Telegärtner/Bell Computer – Netzwerke	0228/42104-0	AMJ-Module
			Telegärtner/Conetka	030/543762-53	TicNet
			Vertiv/Conetka	030/543762-53	Miracel 2, Smaract, ConAct