

24441200	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L)(*F)	

Beschreibung

- Patchkabel Cat.6_A, geschirmt, div. Farben
- Geeignet für Office-Bereich
- Gerader RJ45-Stecker auf gerader RJ45-Stecker



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart, Steckverbinder	RJ45-Stecker
Polanzahl	8
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis +60 °C (-4°F bis 140°F) (ruhend)
Schutzart	IP20
Schirmung	geschirmt

Variante

Artikelnummer

(*L) [m] ↓	(*F) = GY	(*F) = RD	(*F) = GN	(*F) = BU	(*F) = YE	(*F) = BK	(*F) = WH
0,5	24441200	24441208	24441216	24441224	24441232	24441240	24441248
1,0	24441201	24441209	24441217	24441225	24441233	24441241	24441249
1,5	24441202	24441210	24441218	24441226	24441234	24441242	24441250
2,0	24441203	24441211	24441219	24441227	24441235	24441243	24441251
3,0	24441204	24441212	24441220	24441228	24441236	24441244	24441252
5,0	24441205	24441213	24441221	24441229	24441237	24441245	24441253
7,5	24441206	24441214	24441222	24441230	24441238	24441246	24441254
10,0	24441207	24441215	24441223	24441231	24441239	24441247	24441255

Zugehörige Bezeichnung

ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L = Kabellänge) (*F = Patchkabel-Farbe)

Ergänzender Hinweis

Datenblatt auch für abweichende Längen gültig. Alternative Längen auf Anfrage erhältlich. Maximale Länge 60m.

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 VDC (max.)
Strombelastbarkeit	1 A (max.)

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6A
-----------------	----

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441200DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

24441200	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	ETHERLINE® LAN Cat.6A RJ45 (*L)(*F)	

Mechanische Eigenschaften

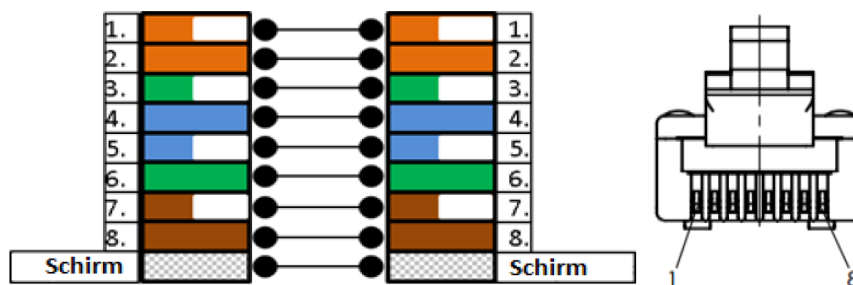
RJ45-Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Gehäuse & Einsatz	PC
Kontakt	Cu
Kontaktoberfläche	Ni / Au
2K-Tülle, Stecker Schutz	PE
2K-Tülle, Knickschutz	TPE

Leitung

Kabelaufbau	4x2xAWG27/7
Kabelaußendurchmesser	ca. 5,7 mm
Biegeradius	5 x Kabelaußendurchmesser (min.)
Außenmantel	FRNC
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1/2

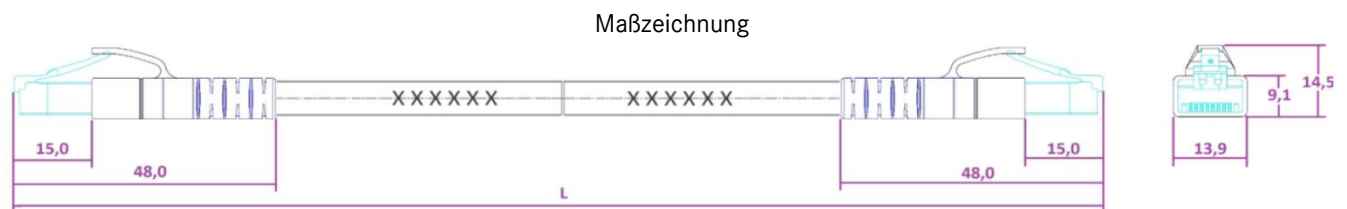
Anschlussbelegung



Standard

Produkt-Standard, RJ45-Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Universelle Gebäudeverkabelung – Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801, Kap. 13, Kategorie 6A

Technische Zeichnungen



Anwendungsgebiete

Office-Bereich (Tertiärebene), Strukturierte Gebäudeverkabelung

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB24441200DE Version: 01	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------