

LWL - Faserfarbcode nach IEC 60304 FO fibre colour code acc. to IEC 60304

Anwendung

Die Kabelnormierung basiert auf zwei Hauptorganisationen. International wird diese Aufgabe vom IEC (International Electrical Commission) übernommen. IEC erstellt Normen, die weltweit Gültigkeit haben. Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung Cenelec (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) ist zuständig für die europäische Normung im Bereich Elektrotechnik.

Als richtungsweisende Dokumente für die Normierung von Datenkabeln dienen die Systemstandards: ISO/IEC 11801, EN 50173 1–5, EN 50174 1–3, EN 50310, EN 55022, EN 50081-1/2, EN 50082-1/2 und EN 50346.

Application

The cable normalization is based on two main organizations. The IEC (International Electrical Commission) takes this task on an international basis. It creates standards that have global validity. The European Committee for Electrotechnical Standardization CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) is responsible for European standardization in the field of electrical engineering.

As a guiding document for the standardization of data cables to serve the system standards: ISO/IEC 11801, EN 50173 1–5, EN 50174 1–3, EN 50310, EN 55022, EN 50081-1/2, EN 50082-1/2 und EN 50346.

Faser Farbcode 1 - 12

1		rot / red
2		grün / green
3		blau / blue
4		gelb / yellow
5		weiß / white
6		grau / gray







Fibre colour code 1 - 12

7		braun / brown
8		violett / violet
9		türkis / turquoise
10		schwarz / black
11		orange / orange
12		rosa / pink




Faser Farbcode 13 - 24 mit Ringsignierung

13		rot / red
14		grün / green
15		blau / blue
16		gelb / yellow
17		weiß / white
18		grau / gray




Fibre colour code 13 - 24 with ring marking

19		braun / brown
20		violett / violet
21		türkis / turquoise
22		schwarz / black
23		orange / orange
24		rosa / pink

Farbcode Röhrrchen (lagenverseilte LWL)

	Zählader / Counting tube
	Zählrichtungssader / Counting direction tube
	Blindelement / Filler

Colour code loose tube (FO multitube)

	G50/125
	G62,5/125
	E9/125