

# Zwillings- Lautsprecherleitung YFAZ



<b>Leiter-Material:</b>	Sauerstofffreies Kupfer (OFC)
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.6 = feinstdrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-10 - +70 °C
<b>Isolationswiderstand:</b>	20 MOhm $\times$ km
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	50 V
<b>Nennspannung U:</b>	75 V
<b>Prüfspannung:</b>	1 kV

**Verwendung:** Universell einsetzbare, hochwertige Lautsprecherleitung für die Verwendung im Heimbereich sowie in Kinos, Theatern und anderen öffentlichen Gebäuden. Durch den speziellen Leiteraufbau wird eine dauerhafte Flexibilität der Leitung gewährleistet.

**Zusatzinformationen:** Die Querschnitte sind durch einen farbigen Streifen auf einer Ader gekennzeichnet:

- 0,75 qmm: schwarz bzw. rot
- 1,5 qmm: rot
- 2,5 qmm: grün
- 4 qmm: blau
- 6 qmm: violett
- 10 qmm: gelb



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften YFAZ

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	L <sub>b</sub> [mH/km]	R <sub>bv</sub> [mm]	b [mm]	h [mm]	E <sub>v</sub> [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
YFAZ 02X0,75/0,20 mm Längsstreifen: rot Mantel: schwarz	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14	23
Lautsprecherkabel YFAZ 02X0,75/0,20 mm Laengsstreifen: schwarz Mantel: transparent	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14,4	23
YFAZ 02X1,5/0,15 mm Längsstreifen: rot Mantel: transparent	13,3	0,55	13	5,8	2,5	0,0621	30	42
YFAZ 02X2,5/0,15 mm Längsstreifen: grün Mantel: transparent	7,98	0,53	18	7,4	3,6	0,096	50	60

Artikelbezeichnung	$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$L_b$ [mH/km]	$R_{bv}$ [mm]	$b$ [mm]	$h$ [mm]	$E_v$ [kWh/m]	$Cu$ [kg/km]	$G$ [kg/km]
YFAZ 02X4,0/0,15 mm Längsstreifen: blau Mantel: transparent	4,95	0,51	25	9,7	4,5	0,164	80	120
YFAZ 02X6,0/0,15 mm Längsstreifen: violett Mantel: transparent	3,3	0,5	30	12,5	6,1	0,216	120	141
YFAZ 02X10/0,15 mm Längsstreifen: gelb Mantel: transparent	1,95	0,49	35	15	7	0,329	200	252

RI	Leiterwiderstand
Lb	Induktivitätsbelag
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
b	Leitungs-Breite ca.
h	Leitungs-Höhe ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht