

YR-mbd x 0,8

Wandkabel/Klingelschlauchleitung
acc. KEMA



ANWENDUNG

Wandkabel, Klingelschlauchleitung

AUFBAU

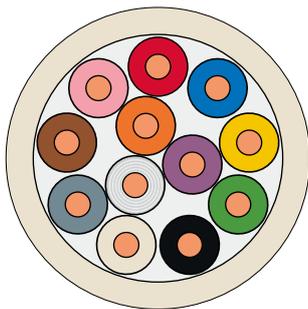
Leiter: Kupfer, massiv, blank; $\varnothing = 0,8$ mm

Aderisolierung: YJ2 nach VDE 0819 Teil 101; Shore-Härte $A > 80$; Wanddicke: 0,3 mm (NW), min. 0,25 mm; Aderdurchmesser: $1,40 \pm 0,02$ mm

Aderkennzeichnung: mit eingefärbter Isolierung und Farbringen in einem Abstand, der die Unterscheidung der Adern auf 50 mm Länge sicher zulässt; Farbfolge: in der letzten (äußeren) Lage beginnend, siehe Aderfarben

Verseilung: Adern in Lagen verseilt

Mantel: PVC-Mischung nach VDE 0819 Teil 102; Wanddicke: Nennwert nach Tabelle; Farbe: vzw. weiß RAL 1013; andere Farben auf Anfrage (z. B. grau RAL 7005)



Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2 x 0,8	0,5	4,0	25		
4 x 0,8	0,5	4,4	36		
5 x 0,8	0,5	4,8	42		
6 x 0,8	0,6	5,2	50		
8 x 0,8	0,9	6,2	70		
10 x 0,8	0,9	7,5	90		
12 x 0,8	1,0	7,9	105		
16 x 0,8	1,0	8,2	130		
20 x 0,8	1,0	8,5	155		
24 x 0,8	1,0	10,5	185		

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Leiterwiderstand max.	36,6 Ω /km
Isolationswiderstand min.	100 M Ω x km
Betriebsspitzenspannung	100 V / 150 V
Prüfspannung Ader-Ader	500 V 50 Hz 2 min

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt	max. +70°C
Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Aderfarben

(Ringabstand ≈ 7 mm)

1 rot (rt) RAL 3000	13 beige (bg) RAL 1001
2 blau (bl) RAL 5015	14 WEISSgrün (WSgn)
3 gelb (ge) RAL 1021	15 GELBgrün (GEgn)
4 grün (gn) RAL 6018	16 ROSAgrün (RSgn)
5 schwarz (sw) RAL 9005	17 ORANGegrün (ORgn)
6 weiß (ws) RAL 1013	18 BEIGegrün (BGgn)
7 grau (gr) RAL 7000	19 WEISSschwarz (WSsw)
8 braun (br) RAL 8003	20 GELBschwarz (GESw)
9 rosa (rs) RAL 3015	21 ROSAschwarz (RSsw)
10 orange (or) RAL 2003	22 ORANGESchwarz (ORsw)
11 violett (vi) RAL 4005	23 BEIGeschwarz (BGsw)
12 transparent (tr)	24 GRAUSchwarz (GRsw)

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 €/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage