

Datenblatt (N)YFAZ

Ausgabe 1/2009

PVC - Zwillingsleitung Kunststoff-Fassungsadern

Verwendung:

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie leichte Elektrohandgeräte und in und an Leuchten.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
parallel angeordnet und trennbar verbunden,
eine Ader geriffelt

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0250
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 300 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	2000
Temperaturbereich	bewegt		+5 °C bis +70 °C
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außenab- messung ca. mm	Gewicht ca. kg/km
2 x 0,5	WS	10	16 x 0,20	2,1 x 4,4	16
2 x 0,75	WS	15	24 x 0,20	2,3 x 5,0	22
2 x 1	WS	20	30 x 0,20	2,6 x 5,5	28
2 x 1,5	WS	30	30 x 0,25	2,8 x 6,0	37
2 x 2,5	WS	50	50 x 0,25	3,6 x 7,5	60
2 x 4	WS	80	56 x 0,30	4,4 x 9,5	101