

YCY / 05VC4V-K



Beschreibung

Diese Leitungen sind für fixe Installationen geeignet bei denen eine elektromagnetische Abschirmung erforderlich ist, um störende Wellen zu verhindern. Sie sind nützlich für Kontrollanwendungen, Steuerantriebe, Elektroventile, Maschinenanlasser, Automaten, Remote-Schalter, Temperatur, Intensität oder Spannung Regulierung bei motorisierten Ventilen.

Seine große Flexibilität macht sie für komplexe und von großer Schwierigkeit Anlagen geeignet.
Norm-Referenzen: VDE 0812

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Anschlüsse von elektronischen
- Geräteverbindungen von Rechnersystemen
- Anschluss von drehzahlregelte Antriebe
- Anschluss von elektronischen Waagen, usw.

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibles Elektrolythkupfer (Klasse V) , nach UNE-EN 60228,EN 60228 und IEC 60228
2. Isolierung	PVC Typ A nach VDE 0812
3. Schirm	Kupfergeflecht auf Polyesterfolie
4. Aussenmantel	PVC Typ ST-1 nach 21123 y HD603S1
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach UNE 21089 (Farbe codiert für weniger als 5 Adern) und HD 308S2
Farben nach UNE-EN 50334 (Aufschrift codiert für mehr als 5 Adern) und EN 50334
Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2
Isolierung und Aussenmantel aus PVC mit geringem Salzsäure-Emission (HCl)
YCY-JZ: Numerierte schwarze Adern mit G/G
YCY-OZ: Numerierte schwarze Adern mit G/G
YCY-JB: Farbe der Adern laut HD308S2 mit G/G
YCY-OB: Farbe der Adern laut HD308S2 ohne G/G
CPR Klassifizierung nach EN 50575

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
2x1	19,5	6,80	56	Eca
3x1	19,5	7,30	73	Eca
4x1	19,5	8,35	97	Eca
5x1	19,5	8,85	107	Eca
6x1	19,5	10,15	148	Eca
7x1	19,5	10,15	151	Eca
8x1	19,5	11,00	177	Eca
10x1	19,5	11,40	205	Eca
12x1	19,5	12,90	252	Eca
14x1	19,5	12,35	255	Eca
16x1	19,5	14,50	319	Eca
19x1	19,5	13,90	331	Eca
24x1	19,5	17,45	476	Eca
30x1	19,5	17,00	504	-
37x1	19,5	18,75	619	-
45x1	19,5	20,10	732	-