



Verwendung

Bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen, und Büroräumen für leichte Handgeräte (Radiogeräte, Tischleuchten, Stehleuchten, Büromaschinen usw.).

Nicht geeignet für Koch- und Raumheizgeräte.

Nicht geeignet für die Verwendung im Freien, in gewerblichen oder in landwirtschaftlichen Gebäuden oder für gewerbliche Elektrowerkzeuge.

Aufbau

Leiter	Cu blank, feindrähtig	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 EN 60228
Isolation	PVC-Mischung TI1	nach DIN VDE 0207-363-3 EN 50363-3
Kennzeichnung	Aderprägung KORDES KABEL	

Technische Daten

Nennspannung	U ₀ /U 300V/300V	
Prüfspannung	2,0 kV	in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-11 EN 50525-2-11
Brennverhalten	flammwidrig und selbstverlöschend	nach DIN EN 60332-1-2
zulässige Temp.	max. 60°C am Leiter bei Dauerlast max. 50°C an der Oberfläche min. 5°C bei Verlegung und Handhabung max. 40°C Umgebungstemperatur bei Lagerung (bei direkter Sonneneinstrahlung darf die Oberflächentemperatur der Leitung den angegebenen Wert überschreiten, jedoch nur bis max. 60°C)	

Varianten

Bauart Kurzzeichen	Aderzahl	Querschnitt (mm ²)	CU-Zahl (kg/km)	Außen-Ø (ca. mm)	Gewicht (ca. kg/km)
NYFAZ	2	0,5	9,6	1,9 x 4,1	17
NYFAZ	2	0,75	14,4	2,3 x 4,8	22
NYFAZ	2	1	19,0	2,4 x 5,2	28
NYFAZ	2	1,5	29,0	2,7 x 5,9	37
NYFAZ	2	2,5	48,0	3,3 x 7,2	59
NYFAZ	2	4	77,0	4,1 x 8,5	94
NYFAZ	2	6	115,0	4,6 x 9,6	120

Verpackungseinheiten

Bauart Kurzzeichen	Aderzahl	Querschnitt (mm ²)	Aufmachung	Paletteneinheit (m/PAL)
NYFAZ	2	0,5	R 100	18.000
NYFAZ	2	0,75	R 50	15.000
NYFAZ	2	0,75	R 100	18.000
NYFAZ	2	1	R 100	18.000
NYFAZ	2	1,5	R 50	12.000
NYFAZ	2	1,5	R 100	13.500
NYFAZ	2	2,5	R 50	9.000
NYFAZ	2	2,5	R 100	9.000
NYFAZ	2	4	R 50	6.000
NYFAZ	2	4	R 100	6.400