H07RNH6-F Gummi-Flachbandkabel – TPR – 1,5 mm² bis 70 mm



Beschreibung

Flachkabel aus Gummi werden in der Regel bei beweglichen mechanischen Maschinen wie Brückenkränen und Hebesystemen verwendet und sind häufig in Girlandenbeleuchtungen zu finden. Das Kabel ist für den Einsatz unter trockenen, feuchten und nassen Bedingungen geeignet. Gemäß harmonisierter Norm – H07RNH6-F

Principais funcionalidades

Nennspannung
450/750 Volt

Mindestbiegeradius
8 x Gesamtdurchmesser

Beständigkeit gegen Öle, Fette und Chemikalien
Yes

Flammhemmung
IEC/EN 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -35 °C bis +65 °C

Kernfarben

4 Kern - Braun | Blau | Grau | Grün Gelb

7 and 12 Kerns - Schwarz Kerns mit Weiß zahlen and one Grün Gelb

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN 50525-2-21
- BS EN 60811-2-1
- Entspricht H07RNH6-F

Construção

- **Leiter**: Flexible Kupferleiter
- **Isolierung**: Thermoplastischer Kautschuk (TPR)
- **Mantel**: Thermoplastischer Kautschuk (TPR)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
UKAS TESTING 31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

CLEVELAND CABLE COMPANY

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

H07RNH6-F Gummi-Flachbandkabel – TPR – 1,5 mm² bis 70 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Dimensions(mm)	Max Ratings (Amps)	Weight(Kg/Km)
FLAT4X1/5R	1.5	4	30/0.25	16X5	22	110
FLAT12X1/5R	1.5	12	30/0.25	29X5	12	320
FLAT4X2/5R	2.5	4	50/0.25	19X6	30	170
FLAT7X2/5R	2.5	7	50/0.25	33X7	20	300
FLAT12X2/5R	2.5	12	50/0.25	51X6	20	490
FLAT4X4R	4	4	56/0.30	21X7	40	250
FLAT4X6R	6	4	84/0.30	24X7	52	330
FLAT4X10R	10	4	80/0.40	29X9	70	550
FLAT4X16R	16	4	126/0.40	35X10	95	800
FLAT4X25R	25	4	196/0.40	46X14	127	1350
FLAT4X35R	35	4	276/0.40	51X15	157	1800
FLAT4X50R	50	4	396/0.40	56X17	190	2400
FLAT4X70R	70	4	360/0.50	63X18	242	3250

FLATFORM CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

CONDUCTOR SIZE	CURRENT-CARRYING CAPACITY (AMPS)				VOLTAGE DROP		
	MULTICORE FLAT CABLE THREE PHASE AC						
	REFERENCE METHOD A CONDUIT IN A THERMALLY INSULATED WALL	REFERENCE METHOD B CONDUIT OR TRUNKING ON A WALL	REFERENCE METHOD C CLIPPED DIRECT	REFERENCE METHOD E FREE AIR ON PERFORATED CABLE TRAY			
(MM²)	(A)	(A)	(A)	(A)	mV/A/m		
1*	13	15	17	18	40		
1.5*	16.5	19.5	22	23	27		
2.5*	22	26	30	32	16		
4	30	35	40	42	10		
6	38	44	52	54	6.8		
10	51	60	71	75	4		
16	68	80	96	100	2.5		
					R	X	Z
25	89	105	119	127	1.6	0.14	1.65
35	109	128	147	158	1.15	0.135	1.15
50	130	154	179	192	0.86	0.135	0.87
70	164	194	229	246	0.59	0.13	0.6
95	197	233	328	298	0.43	0.13	0.45

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.