

H01N2-D / H01N2-E



Použití

Jako svařovací kabel v automobilovém průmyslu, ve strojírenství, v loděnicích atd. jako spojení mezi elektrickým svařovacím zařízením a svařovacími nástroji v suchých a vlhkých prostorách i venku.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0285-525-2-81/HD 22.6 S2

- Měděný laněný drát, holý,
H01N2-D: velmi jemný lankový drát podle DIN VDE 0295 tř.6, IEC 60228 tř.6
H01N2-E: velmi jemný lankový drát, Extra flexibilní podle DIN VDE 0295 tř. 6, IEC 60228 tř.6
- Oddělovací vrstva nad vodičem
- Neoprenový vnější plášť EM5
- Barva pláště černá

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	100/100 V
Zkušební napětí:	1000 V
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -20°C
Provozní teplota:	-20°C do +80°C
Provozní teplota vodiče:	max. +85°C
Teplota při zkratu:	max. +250°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	
H01N2-D:	12 x DA
H01N2-E:	10 x DA
Chování při požáru:	EN 60332-1-2, IEC 60332-1
Odolnost proti oleji:	DIN VDE 0473-811-404 EN 60811-404

H01N2-D / H01N2-E

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Počet drátů x Průměr jednoho drátu	Tloušťka pláště Nominální hodnota	Venkovní průměr (min - max) min - max	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
	H01N2-D						
1 x 10	320 x 0,2	2,0	7,7 - 9,7	135,0	1,9	100,0	100,0
1 x 16	512 x 0,2	2,0	8,8 - 11,0	205,0	1,2	110,0	160,0
1 x 25	800 x 0,2	2,0	10,1 - 12,7	302,0	0,78	140,0	250,0
1 x 35	1.120 x 0,2	2,0	11,4 - 14,2	420,0	0,554	180,0	350,0
1 x 50	1.600 x 0,2	2,2	13,2 - 16,5	586,0	0,386	210,0	500,0
1 x 70	2.240 x 0,2	2,4	15,3 - 19,2	798,0	0,272	270,0	700,0
1 x 95	3.024 x 0,2	2,6	17,1 - 21,4	1.015,0	0,206	330,0	950,0
1 x 120	614 x 0,5	2,8	19,2 - 24,0	1.310,0	0,161	380,0	1.200,0
1 x 150	765 x 0,5	3,0	21,2 - 26,4	1.620,0	0,129	440,0	1.500,0
	H01N2-E						
1 x 16	903 x 0,15	1,2	7,3 - 9,1	181,0	1,2	110,0	160,0
1 x 25	1.407 x 0,15	1,2	8,6 - 10,8	270,0	0,78	140,0	250,0
1 x 35	1.974 x 0,15	1,2	9,8 - 12,3	363,0	0,554	180,0	350,0
1 x 50	2.830 x 0,15	1,5	11,9 - 14,8	528,0	0,386	210,0	500,0
1 x 70	3.952 x 0,15	1,5	13,6 - 17,0	716,0	0,272	270,0	700,0
1 x 95	5.370 x 0,15	1,8	15,6 - 19,5	1.012,0	0,206	330,0	950,0
1 x 120	3.819 x 0,2	1,8	17,2 - 21,6	1.240,0	0,161	380,0	1.200,0
1 x 150	4.788 x 0,2	1,8	18,8 - 23,5	1.560,0	0,129	440,0	1.500,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

"Konzervovaná" verze na vyžádání

Počet vodičů = Standardní hodnota; informace o počtu drátů a průměrech jednotlivých drátů nejsou závazné.