

# H01N2-D, H01N2-E

## Svařovací kabel do 100 V



### Konstrukce

- Jemně laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0282 č. 6
- Oddělovací polyesterová folie
- Neoprénová izolace jádra
- Barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2
- Odolný olejům

### Technická data

- Speciální svařovací kabely, požadavky jsou přizpůsobeny DIN EN 50525-2-81
- **Provozní teplota** od -25 °C do +85 °C
- **Teplota jádra** krátkodobě max. 250 °C
- **Jmenovité napětí** 100 V
- **Střídavé zkušební napětí** 1 000 V
- **Minimální poloměr ohybu**

H01N2-D: do 35 mm<sup>2</sup> 10× Ø kabelu  
H01N2-D: 50 mm<sup>2</sup> a výše 12× Ø kabelu  
H01N2-E: do 35 mm<sup>2</sup> 7,5× Ø kabelu  
H01N2-E: 50 mm<sup>2</sup> a výše 10× Ø kabelu

### Použití

Tyto kabely se používají k propojení svařovacího generátoru a ručních svařovacích kleští, v automobilovém průmyslu, loděnicích, svařovacích robotech atd. Robustní konstrukce těchto kabelů je dělá odolnými vůči nízkým i vysokým teplotám, ohni, ozonu a záření, olejům, kyselinám, tukům a benzínu. Kabely jsou vhodné i pro venkovní instalaci v suchých, vlhkých a mokrých prostředích.

### Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	Ø drátku max. hodnota [mm]	Počet drátků × Ø drátku [mm]	Jmenovitá tlouška pláště [mm]	Vnější Ø min.-max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
<b>H01N2-D</b>							
0731001	1×10	0,21	320×0,2	2,0	7,7- 9,7	96	135
0731002	1×16	0,21	512×0,2	2,0	8,8-11,0	154	205
0731003	1×25	0,21	800×0,2	2,0	10,1-12,7	240	302
0731004	1×35	0,21	1120×0,2	2,0	11,4-14,2	336	420
0731005	1×50	0,21	1600×0,2	2,2	13,2-16,5	480	586
0731006	1×70	0,21	2240×0,2	2,4	15,3-19,2	672	798
0731007	1×95	0,21	3024×0,2	2,6	17,1-21,4	912	1015
0731008	1×120	0,51	614×0,5	2,8	19,2-24,0	1152	1310
0731030	1×150	0,51	765×0,5	3,0	21,1-26,4	1440	1620
0731031	1×185	0,51	944×0,5	3,2	23,1-28,9	1776	1916
<b>H01N2-E</b>							
0731032	1×10	0,16	566×0,15	1,2	6,2-7,8	96	119
0731033	1×16	0,16	903×0,15	1,2	7,3-9,1	154	181
0731034	1×25	0,16	1407×0,15	1,2	8,6-10,8	240	270
0731035	1×35	0,16	1974×0,15	1,2	9,8-12,3	336	363
0731036	1×50	0,16	2830×0,15	1,5	11,9-14,8	480	528
0731037	1×70	0,16	3952×0,15	1,5	13,6-17,0	672	716
0731038	1×95	0,16	5370×0,15	1,8	15,6-19,5	912	1012
0731039	1×120	0,21	3819×0,20	1,8	17,2-21,6	1152	1190
0731019	1×150	0,21	4788×0,20	1,8	18,8-23,5	1440	1305
0731020	1×185	0,21	5852×0,20	1,8	20,4-25,5	1776	1511