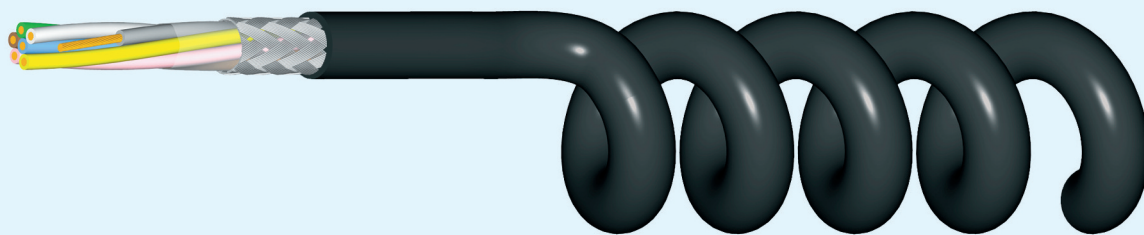


# Spirálové kabely – TPE/PUR stíněné

Barevné značení žil dle DIN 47100, \*EMC



02

## Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5 nebo 6
- Izolace jádra je z TPE
- Žíly jsou vzájemně stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Barevné značení žil dle DIN 47100
- Stínění ovinutím z pocínovaných Cu drátků s optickým pokrytím inf. 90 %
- PUR venkovní plášť černé barvy

## Technická data

- **Provozní teplota** od -25 °C do +80 °C
- **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  do 0,14 qmm – 100 V  
a nad 0,25 qmm – 300 V
- **Střídavé zkušební napětí** 1000 V
- **Délka roztažení** cca 1:4
- **Délka rovných tangenciálních konců standard** 200/200 mm

## Vlastnosti

Velmi dobrá odolnost chemickým látkám, nízkým teplotám a povětrnostním vlivům – ozonu, UV odolný. Odolný mechanickému poškození a opotřebení, vysoce odolný oleji a mikrobům. Kabel je bezhalogenový.

## Použití

Stíněné spirály se používají na místech, kde jsou kladeny vysoké nároky na přenos signálů a dat. Např. stavební průmysl, doprava, spotřební elektronika, elektrické nářadí, pojízdné přístroje.

## Poznámka

\*EMC = Elektromagnetická kompatibilita – doporučený typ.

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

Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

Na přání lze dodat spirálu i s různými konektory či vidlicemi, případně jiné průřezy a počty žil. O dalších možnostech se informujte v naší kanceláři.

Pro specifikaci spirály navštivte kapitolu technických informací na straně T10.

Objednáací číslo	Počet žil × průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Vnější Ø spirály cca (mm)	průměr kabelu (mm)	Délka spirály uzavřené (mm)	Dodatek k obj. číslu	Délka spirály uzavřené (mm)	Dodatek k obj. číslu
0285900--	1 × 0,08	7,2	2,1	200	----01	2700	----26
0285901--	2 × 0,14	13,6	3,8	300	----02	2800	----27
0285916--	3 × 0,14	15,2	4,1	400	----03	2900	----28
0285917--	4 × 0,14	16,2	4,6	500	----04	3000	----29
0285918--	5 × 0,14	17,2	4,6	600	----05	3100	----30
0285921--	6 × 0,14	19,4	5,2	700	----06	3200	----31
0285924--	7 × 0,14	20,0	5,5	800	----07	3300	----32
0285925--	8 × 0,14	20,2	5,6	900	----08	3400	----33
0285926--	12 × 0,14	21,8	5,9	1000	----09	3500	----34
0285929--	18 × 0,14	26,8	7,4	1100	----10	3600	----35
0285932--	25 × 0,14	31,6	8,8	1200	----11	3700	----36
0285933--	2 × 0,25	16,0	4,5	1300	----12	3800	----37
0285934--	3 × 0,25	17,2	4,6	1400	----13	3900	----38
0285937--	4 × 0,25	18,0	5,0	1500	----14	4000	----39
0285940--	5 × 0,25	19,8	5,4	1600	----15	4100	----40
0285941--	6 × 0,25	20,4	5,7	1700	----16	4200	----41
0285942--	7 × 0,25	22,2	6,1	1800	----17	4300	----42
0285945--	8 × 0,25	23,0	6,5	1900	----18	4400	----43
0285948--	12 × 0,25	26,2	7,1	2000	----19	4500	----44
0285949--	2 × 0,5	20,0	5,5	2100	----20	4600	----45
0285950--	4 × 0,5	21,6	5,8	2200	----21	4700	----46
0285953--	6 × 0,5	26,0	7,0	2300	----22	4800	----47
0285980--	8 × 0,5	29,0	8,0	2400	----23	4900	----48
0285981--	12 × 0,5	31,6	8,8	2500	----24	5000	----49
0285982--	18 × 0,5	37,0	10,0	2600	----25		

Individuálně stíněné páry jsou možné v některých průřezích na vyžádání.