



Spirálové kabely - TPE/PUR stíněné

Barevné značení žil dle DIN 47100, *EMC

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

Použití

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

Technická data

- Provozní teplota:
 - od -25°C do +80°C
 - Jmenovité napětí do 0,14mm² - 100 V, nad 0,25mm² - 300 V
 - Střídavé zkušební napětí 1000 V
 - Délka rovných tangenciálních konců standard 200/200mm
 - Délka roztažení cca 1:4

Vlastnosti

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

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil x průřez žily [mm ²]	Vnější průměr spirály cca [mm]	Průměr kabelu [mm]
0285900-	1x0,08	7.2	2.1
0285901-	2x0,14	13.6	3.8
0285916-	3x0,14	15.2	4.1
0285917-	4x0,14	16.2	4.6
0285918	5x0,14	17.2	4.8



Objednací číslo	Počet žil x průřez žily [mm ²]	Vnější průměr spirály cca [mm]	Průměr kabelu [mm]
0285921–	6x0,14	19.4	5.2
0285924–	7x0,14	19.8	5.4
0285925–	8x0,14	20.2	5.6
0285926–	12x0,14	21.8	5.9
0285929–	18x0,14	26.8	7.4
0285932–	25x0,14	31.6	8.8
0285933–	2x0,25	16.0	4.5
0285934–	3x0,25	17.2	4.6
0285937–	4x0,25	18.0	5.0
0285940–	5x0,25	19.8	5.4
0285941–	6x0,25	20.4	5.7
0285942–	7x0,25	22.2	6.1
0285945–	8x0,25	23.0	6.5
0285948–	12x0,25	26.2	7.1
0285949–	2x0,5	20.0	5.5
0285950–	4x0,5	21.6	5.8
0285953–	6x0,5	26.0	7.0
0285980–	8x0,5	29.0	8.0
0285981–	12x0,5	31.6	8.8
0285982–	18x0,5	37.0	10.0