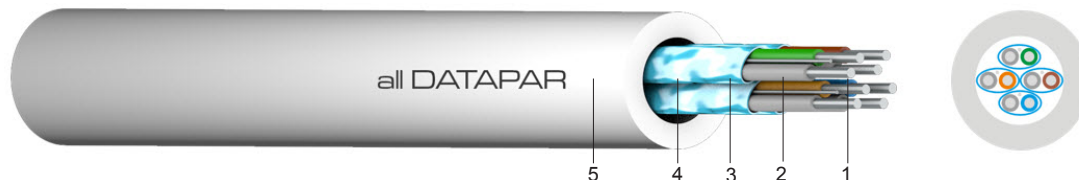


all DATAPAR Datový stíněný kabel



Použití:

Pro pevné, volné uložení ve vnitřních prostorech, určený k datovým a sdělovacím přenosům v pásmu do 20 MHz. Vhodný pro komunikační rozhraní RS 232, RS 422, RS 485. Stínění párů zaručuje odolnost proti vzájemným a vnějším rušivým vlivům (elektromagnetické pole).



Konstrukce:

- 1 Holý, plný pocínovaný vodič (RE)
- 2 Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 Páry ovinuté plastovou folií (PET)
- 4 Stínění párů (ALPET fólie s příložným CuSn drátkem)
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC) bílý

Normy:

Samozhášivost ČSN EN 60332-1-2
Třída reakce na oheň **Fca** dle ČSN EN 50575, ČSN EN 13501-6

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U	[V]	100 V
Zkušební napětí	[V] _{AC}	300 V
Teplotní rozsah	volné uložení pevné uložení	-5°C až +70°C -40°C až +70°C
Poloměr ohybu	min.	12
Vlastnosti při hoření	norma	ČSN EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,0 RE	17	6,1	44
3 x 1,0 RE	24	6,5	55
4 x 1,0 RE	33	6,8	68
7 x 1,0 RE	55	8,2	103
14 x 1,0 RE	109	11,0	194
19 x 1,0 RE	145	17,0	310
30 x 1,0 RE	232	20,5	476