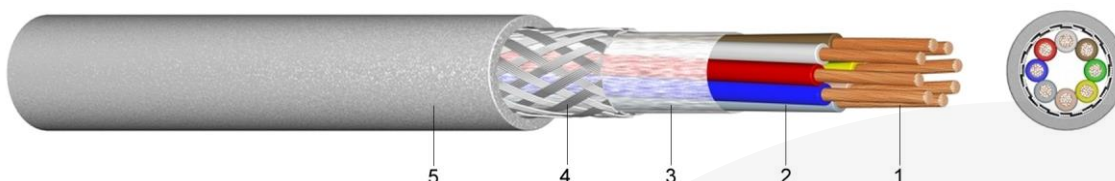


## S 369 C TP PUR vonólánc adatkábel, árnyékolt

### Alkalmazás:

A rendkívül rugalmas, vonólánc felhasználásra alkalmas csavart érpáras adatkábelt különböző iparágakban használják, mint például általános gépgyártás, az autóipar, kommunikációs technológia és a hajtás-, vezérlés-, mérés és szabályozás-technika, és különösen alkalmas az állandó mozgásnak kitett helyeken, mint pl. szerszámgépvézellés. A párosan sodrott erek a külső zavaró elektromos jelek hatását csökkentik, és az áthallásokat, mellékzajokat hatékonyan elnyomják. Az EMC jellemzők optimális kihasználása érdekében a réz fonatot körkörös csatlakoztatni kell.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE) vagy polipropilén (PP)
- 3 ..... gyapjúszövet
- 4 ..... ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 5 ..... Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke, Tapadásgátló felület, olajálló, halogénmentes, kopásálló, UV-álló

### Standardok:

DIN VDE 0812 szerint  
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)  
 DIN 47100 szerint ill. gyári szabvány (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség

[V] 0,34 mm<sup>2</sup>-ig  
 [V] 0,50 mm<sup>2</sup>-tól

250 Volt  
 350 Volt  
 1500

Vizsgálófeszültség

[V]<sub>AC</sub> mozgatva [min/max]  
 min. x külső átmérő

-30°C-tól +80°C-ig

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Olajállóság

Égési tulajdonság

7,5

EN 60811-2-1

EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2 x 0,14	16,30	0,10	6,1	42
3 x 2 x 0,14	20,20	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,14	26,90	0,10	6,9	59
5 x 2 x 0,14	36,50	0,10	7,4	75
6 x 2 x 0,14	49,00	0,10	7,6	91
8 x 2 x 0,14	54,70	0,10	8,7	109
10 x 2 x 0,14	60,50	0,10	10,1	120

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2 x 0,25	31,70	0,10	7,1	62
3 x 2 x 0,25	38,40	0,10	7,4	68
4 x 2 x 0,25	44,20	0,10	8,4	97
5 x 2 x 0,25	50,90	0,10	9,0	105
6 x 2 x 0,25	72,00	0,10	9,8	133
8 x 2 x 0,25	73,90	0,10	11,5	153
10 x 2 x 0,25	91,20	0,10	12,8	191
14 x 2 x 0,25	109,40	0,10	13,4	214
2 x 2 x 0,34	25,90	0,10	6,1	50
3 x 2 x 0,34	33,60	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,34	43,20	0,10	7,0	66
5 x 2 x 0,34	53,80	0,10	7,5	77
6 x 2 x 0,34	60,50	0,10	8,4	99
8 x 2 x 0,34	84,50	0,10	9,4	122
10 x 2 x 0,34	94,10	0,10	10,5	146
2 x 2 x 0,5	50,90	0,16	9,3	102
3 x 2 x 0,5	72,00	0,16	10,0	127
4 x 2 x 0,5	73,90	0,16	11,1	152
5 x 2 x 0,5	84,50	0,16	11,9	171
6 x 2 x 0,5	100,80	0,16	12,8	195
8 x 2 x 0,5	143,00	0,16	15,7	251
10 x 2 x 0,5	174,70	0,16	17,6	348
2 x 2 x 0,75	60,50	0,16	9,7	113
3 x 2 x 0,75	86,40	0,16	10,9	161
4 x 2 x 0,75	100,80	0,16	11,5	170
5 x 2 x 0,75	114,20	0,16	12,5	205
6 x 2 x 0,75	133,40	0,16	13,4	229
8 x 2 x 0,75	191,00	0,16	16,4	345
10 x 2 x 0,75	256,30	0,16	19,3	459
12 x 2 x 0,75	274,60	0,16	16,4	351