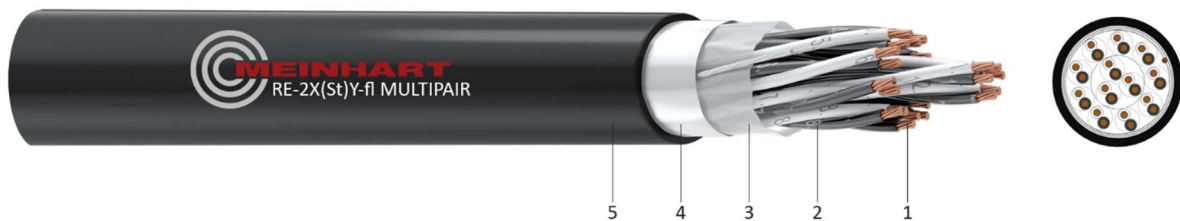


MEINHART RE-2X(St)Yv-fi MULTIPAIR

CU/XLPE/OSCR/PVC

Alkalmazás:

Műszerkábelként az analóg és digitális jelek optimális, veszteségmentes átvitelére használható a mérés-, vezérlés- és szabályozás-technikában. A kábel alkalmazható ipari üzemekben, olaj és gáziparban (finomítók, vegyipari, kompressziós állomások) energiatermelő létesítményekben (nukleáris, hagyományos, nap-, szél) és általános ipari üzemekben (vegyipar, gyógyszeripar, papíripar, víz-és hulladékgazdálkodás, élelmiszeripar, bio-üzemanyagok). Az árnyékolás elektromágneses védelmet nyújt a nem kívánt külső zavaró tényezőkkel szemben. Megfelel rögzített telepítésre alépítményekben, tálcákon, száraz és nedves helyiségekben, továbbá szabadterén, illetve közvetlenül földbe is fektethető.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 térhálós polietilén érszigetelés, az erek párban sodrottak
- 3 műanyag fólia tekerccselés
- 4 fólia árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó ónozott réz vezetőszállal
- 5 PVC külső köpeny

Információ:

EMC: elektromágneses kompatibilitás
FI: lángálló külső köpeny
Yv: megerősített köpeny változat
RAL 5015 kék köpeny: robbanásbiztos összeköttetés, robbanásveszélyes és gyúlékony környezetben, gyújtószikramentes
RAL 9005 fekete köpeny: olyan helyeken, ahol UV-álló köpeny szükséges
RAL 7032 szürke köpeny: épületeken belül
Érszínezés: BS 5308-1 szerint vagy fekete-fehér (érpáronként számozva, 1-1, 2-2, ...)

Szabványok:

IEC 60228 / DIN VDE 0295 / EN 60228 2. osztály (vezető felépítése)
 EN 50290-2-29 (érszigetelés)
 EN 50290-2-22 (köpeny)
 PAS 5308-1, EN 50288-7

Égési tulajdonság:

IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, EN 60332-3-24, BS EN 60332-3-24

Műszaki adatok:

Névleges feszültség
 Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet
 Szigetelési ellenállás
 Hajlítási sugár

ér / ér [V]
 ér / árnyékolás [V]
 rögzítve [min/max]
 R iso [MΩ/km]
 egyszeri/rögzített x külső átmérő

300 / 500 Volt
 2000
 2000
 -30°C / +90°C
 5000
 7,5



Érpárok száma és névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
1x2x0,5	14	5,6	44
2x2x0,5	23	7,8	68
4x2x0,5	42	9,2	98
6x2x0,5	60	11,2	158
8x2x0,5	78	12,3	173
10x2x0,5	97	14	214
12x2x0,5	115	14,3	242
16x2x0,5	152	16,4	319
20x2x0,5	189	18,3	380
24x2x0,5	225	19,9	451
1x2x0,75	19	6	49
2x2x0,75	33	8,6	78
4x2x0,75	60	10	117
6x2x0,75	88	12,2	189
8x2x0,75	117	13,6	225
10x2x0,75	144	15,3	225
12x2x0,75	173	15,8	310
16x2x0,75	229	18	410
20x2x0,75	285	20,2	500
24x2x0,75	340	22	594
1x2x1	23	6,4	57
2x2x1	41	9,2	98
4x2x1	77	11	155
6x2x1	113	13,2	231
8x2x1	149	14,7	277
10x2x1	185	16,8	345
12x2x1	221	17,1	394
16x2x1	304	19,9	524
20x2x1	379	22,1	636
24x2x1	453	23,9	746
1x2x1,3	29	6,8	88
2x2x1,3	53	10	112
4x2x1,3	101	11,8	184
6x2x1,3	149	14,4	283
8x2x1,3	197	15,8	333
10x2x1,3	245	18	413
12x2x1,3	293	18,4	476
16x2x1,3	389	21,1	632
20x2x1,3	485	23,9	772
24x2x1,3	581	26	918
1x2x1,5	33	7	67
2x2x1,5	61	10,2	130
4x2x1,5	117	12,2	210
6x2x1,5	173	15,3	314
8x2x1,5	229	16,8	380
10x2x1,5	285	19,1	470
12x2x1,5	341	19,9	544
16x2x1,5	453	22,1	710
20x2x1,5	565	25,7	880
24x2x1,5	677	29	1055