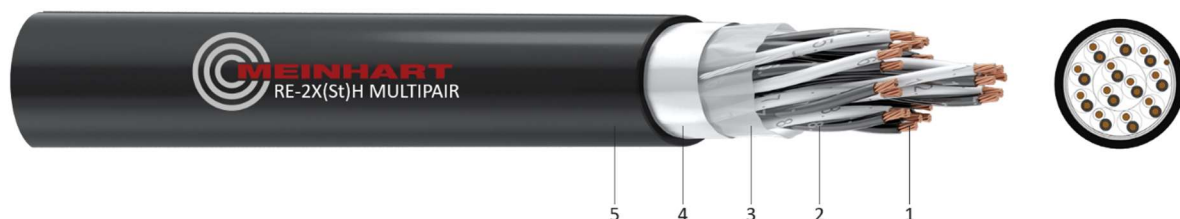


MEINHART RE-2X(St)H MULTIPAIR

CU/XLPE/OSCR/LSZH

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, de nem fektethető közvetlenül a földbe.



Felépítése:

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

Információ:

EMC: elektromágneses kompatibilitás
RAL 5015 kék köpeny: robbanásbiztos összeköttetés, robbanásveszélyes és gyúlékony környezetben, gyújtószikramentes
RAL 9005 fekete köpeny: olyan helyeken, ahol UV-álló köpeny szükséges
RAL 7001 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

Füst kibocsátás:

IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, EN 61034-2, BS EN 61034-2

Korrozív

IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, EN 50267-2-3, BS EN 50267-2-3

gáz kibocsátás:

Halogénmentesség:

IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1

Műszaki adatok:

Névleges feszültség
 Vizsgálófeszültség

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

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



Érpárok száma és névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km
1x2x0,5	14	5,6	44
2x2x0,5	23	8	59
4x2x0,5	42	9,4	98
6x2x0,5	60	11,3	154
8x2x0,5	78	12,4	177
10x2x0,5	97	14,1	219
12x2x0,5	115	14,4	248
16x2x0,5	152	16,5	336
20x2x0,5	189	18,4	400
24x2x0,5	225	20	475
1x2x0,75	19	6	49
2x2x0,75	33	8,7	78
4x2x0,75	60	10	117
6x2x0,75	88	12,2	203
8x2x0,75	117	13,7	231
10x2x0,75	144	15,4	284
12x2x0,75	173	15,8	331
16x2x0,75	229	18	439
20x2x0,75	285	20,3	521
24x2x0,75	340	22,1	635
1x2x1	23	6,4	57
2x2x1	41	9,4	98
4x2x1	77	11	159
6x2x1	113	13,4	236
8x2x1	149	14,8	300
10x2x1	185	16,9	370
12x2x1	221	17,2	422
16x2x1	293	20	581
20x2x1	388	22,2	680
24x2x1	463	24	795
1x2x1,3	29	6,8	88
2x2x1,3	53	10	122
4x2x1,3	101	11,9	188
6x2x1,3	149	14,5	303
8x2x1,3	197	15,9	355
10x2x1,3	245	18,1	443
12x2x1,3	293	18,4	508
16x2x1,3	389	21,2	674
20x2x1,3	485	24	800
24x2x1,3	581	26,1	980
1x2x1,5	33	7	72
2x2x1,5	61	10,3	130
4x2x1,5	117	12,4	210
6x2x1,5	173	15,4	336
8x2x1,5	229	16,9	406
10x2x1,5	285	19,2	502
12x2x1,5	341	20	581
16x2x1,5	453	22,2	762
20x2x1,5	565	25,9	934
24x2x1,5	677	29	1125