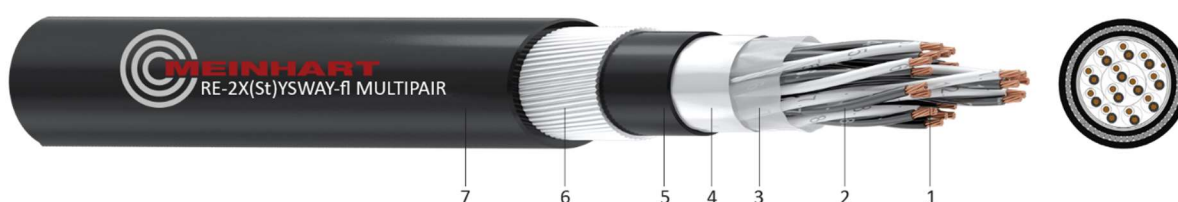


MEINHART RE-2X(St)YSWAY-fi MULTIPAIR

CU/XLPE/OSCR/PVC/SWA/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, vegyipar) energiatermelő létesítményekben (nukleáris, hagyományos, nap, szél) és általános ipari üzemekben (vegyipar, gyógyszeripar, papíripar, víz-és hulladékgazdálkodás, élelmiszeripar, bio-üzemanyagok). Az acélhuzal páncélozás magasfokú védelmet nyújt a mechanikai sérülések és a rágcsálók ellen, az árnyékolás pedig 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 tekercselés
- 4 fólia árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó ónozott réz vezetőszállal
- 5 PVC belső köpeny
- 6 galvanizált acélhuzal páncél
- 7 PVC külső köpeny

Információ:

EMC: elektromágneses kompatibilitás
FI: lángálló külső köpeny
RAL 5015 kék köpeny: robbanásbiztos összeköttetés, robbanásveszélyes és gyúlékony környezetben, gyújtószikramentes
RAL 9005 fekete köpeny: olyan helyeken, ahol UV-álló köpeny szükséges
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		[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	ér / ér	[V]	2000
	ér / árnyékolás	[V]	2000
Működési hőmérséklet	rögzítve	[min/max]	-30°C / +90°C
Szigetelési ellenállás	R iso	[MΩ/km]	5000
Hajlítási sugár	egyszeri/rögzített	x külső átmérő	10



Érpárok száma és névleges keresztmetszet	Belső köpeny átmérő	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg
mm ²	kb. mm	kg/km	kb. mm	kb. kg / km
1x2x0,5	5,8	14	10,6	200
2x2x0,5	8	23	12,8	280
4x2x0,5	9,2	42	14	358
6x2x0,5	11	60	16	445
8x2x0,5	12,1	78	17,2	518
10x2x0,5	13,6	97	18,6	579
12x2x0,5	13,9	115	18,9	629
16x2x0,5	15,8	152	21,7	864
20x2x0,5	17,7	189	23,8	1000
24x2x0,5	19,1	225	25,2	1086
1x2x0,75	6,2	19	10,8	219
2x2x0,75	8,6	33	13,4	329
4x2x0,75	10	60	14,8	424
6x2x0,75	12	88	17	517
8x2x0,75	13,2	117	18,2	583
10x2x0,75	14,9	144	20,1	692
12x2x0,75	15,2	173	21,1	837
16x2x0,75	17,3	229	23,4	1020
20x2x0,75	19,4	285	25,5	1165
24x2x0,75	21	340	27,3	1280
1x2x1	6,6	23	11,4	236
2x2x1	9,2	41	14	374
4x2x1	10,8	77	15,9	467
6x2x1	13	113	18	588
8x2x1	14,3	149	19,5	677
10x2x1	16,2	185	22,1	901
12x2x1	16,5	221	22,4	968
16x2x1	19,1	293	25,2	1188
20x2x1	21,1	365	27,4	1364
24x2x1	22,9	437	29,2	1516
1x2x1,3	7	29	11,8	255
2x2x1,3	9,9	53	14,7	394
4x2x1,3	11,6	101	16,6	504
6x2x1,3	14	149	19	656
8x2x1,3	15,4	197	21,3	861
10x2x1,3	17,4	245	23,5	1000
12x2x1,3	17,8	293	23,9	1120
16x2x1,3	20,3	389	26,4	1321
20x2x1,3	22,9	485	29,2	1542
24x2x1,3	24,8	581	31,3	1765
1x2x1,5	7,2	33	12	268
2x2x1,5	10,2	61	15	422
4x2x1,5	12	117	17	532
6x2x1,5	15	173	20,1	726
8x2x1,5	16,2	229	22,1	926
10x2x1,5	18,3	285	24,4	1083
12x2x1,5	19,1	341	25,2	1194
16x2x1,5	21,1	453	27,4	1441
20x2x1,5	24,5	565	31	1734
24x2x1,5	27,6	677	35	2185