



MULTIPLUS-P maximálně flexibilní ovládací kabel (PUR)

MULTIPLUS-P super flexible control cable (PUR)



Použití

V oblastech s vysokým tepelným zatížením.
Na základě vlastností pláště a žil umožňuje
neomezené použití v nejmodernějších výrobních
systémech ve vnitřních i venkovních prostorách.

Application

For use in sectors where a high temperature
range is claim. Due to the materials of outer sheath
and conductors the cable is suitable for using in
modern automated manufacturing systems without
restriction, for indoor and outdoor use.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle 0295, třída 6
- Izolace žil z TPE, žíly černé s průběžným bílým
číselným potiskem
- Ochranný vodič, zelenožlutý, ve vnější vrstvě
- Textilní ovin
- Žíly slané do vrstev
- Vnější plášť z PUR, šedý, RAL 7001
- Odolný proti mikrobům a hydrolyze, neadhezivní

Construction

- superfine strands of bare copper conductor
- stranding acc. to VDE 0295 class 6
- TPE core insulation black with continuous white
figure imprint
- earth conductor green/yellow in outer layer
- textile wrapped
- cores twisted in layer
- PUR outer sheath grey, RAL 7001
- microbe and hydrolysis-resistant, adhesion free

Technické údaje Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300/500 V
Zkušební napětí/Test voltage	2000 V
Poloměr ohybu/Bending radius	7,5 x Ø

Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 40°C až/to + 70°C
Pevné uložení/static	-50°C až/to + 80°C

Odolnost proti plameni Flame retardance	IEC 60332-1
--	-------------

OZ = bez zelenožlutého ochranného vodiče – without/green yellow

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
287020050	2 X 0,50 OZ	5,40	1,00	3,40
287030050	3 X 0,50	5,90	1,40	4,00
287050050	5 X 0,50	6,90	2,40	5,50
287060050	6 X 0,50	7,40	2,90	6,30
287070050	7 X 0,50	8,00	3,40	7,60
287120050	12 X 0,50	9,50	5,80	11,40
297180050	18 X 0,50	11,30	8,60	16,50
287200050	20 X 0,50	11,90	9,60	18,00
287250050	25 X 0,50	13,80	12,00	21,90
287300050	30 X 0,50	14,00	14,40	25,10
287360050	36 X 0,50	15,10	17,30	29,00
287020075	2 X 0,75 OZ	5,90	1,40	4,20
287030075	3 X 0,75	6,40	2,20	5,00
287040075	4 X 0,75	7,00	2,90	6,00
287050075	5 X 0,75	7,60	3,60	7,10
287070075	7 X 0,75	9,10	5,00	9,90
287120075	12 X 0,75	10,70	8,60	15,80
287180075	18 X 0,75	12,80	13,00	21,90

287200075	20 X	0,75	13,70	14,40	24,00
287250075	25 X	0,75	16,00	18,00	30,90
287360075	36 X	0,75	17,40	25,90	41,10
287020100	2 X	1,00 OZ	6,30	1,90	5,00
287030100	3 X	1,00	6,90	2,90	6,10
287040100	4 X	1,00	7,50	3,80	7,00
287050100	5 X	1,00	8,10	4,80	9,30
287070100	7 X	1,00	9,80	6,70	12,20
287120100	12 X	1,00	11,60	11,50	19,60
287180100	18 X	1,00	14,10	17,30	27,40
287200100	20 X	1,00	14,80	19,20	30,00
287250100	25 X	1,00	17,30	24,00	38,50
287300100	30 X	1,00	17,50	28,80	44,40
287360100	36 X	1,00	19,10	34,60	51,60
287020150	2 X	1,50 OZ	7,00	2,90	6,80
287030150	3 X	1,50	7,60	4,30	8,30
287040150	4 X	1,50	8,30	5,80	10,00
287050150	5 X	1,50	9,30	7,20	12,80
287070150	7 X	1,50	11,10	10,10	17,70
287120150	12 X	1,50	13,10	17,30	27,50
287180150	18 X	1,50	15,70	25,90	40,50
287200150	20 X	1,50	16,40	28,80	45,30
287250150	25 X	1,50	19,30	36,00	56,50
287300150	30 X	1,50	19,30	43,20	65,20
287360150	36 X	1,50	21,20	51,80	75,90
287410150	41 X	1,50	23,00	61,40	97,80
287030250	3 X	2,50	9,20	7,20	12,10
287040250	4 X	2,50	10,20	9,60	16,30
287050250	5 X	2,50	11,40	12,00	19,60
287070250	7 X	2,50	13,80	16,80	26,60
287120250	12 X	2,50	16,30	28,80	44,60
287180250	18 X	2,50	19,40	43,20	66,50
287250250	25 X	2,50	24,10	60,00	92,90
287040400	4 X	4,0	13,4	15,4	26,8
287050400	5 X	4,0	14,7	19,3	33,3
287070400	7 X	4,0	17,3	26,9	45,9
287040600	4 X	6,0	15,2	23,0	39,2
287050600	5 X	6,0	16,8	28,8	48,8
287070600	7 X	6,0	19,5	40,3	70,5
287041000	4 X	10	19,2	38,4	64,4
287051000	5 X	10	21,1	48,0	78,4
287071000	7 X	10	25,2	67,2	108,5
287041600	4 X	16	23,3	61,4	97,0
287051600	5 X	16	25,5	76,8	122,0