

**MULTIPLUS-CP**maximálně flexibilní
ovládací kabel, stíněný (PUR)**MULTIPLUS-CP***super flexible control cable
screened (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 use 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, žily černé s průběžným bílým
číselným potiskem
- Ochranný vodič, zelenožlutý, ve vnější vrstvě
- Textilní ovin
- Žíly slané do vrstev
- Vnitřní plášť z PVC
- Stínění z pocínovaných měděných drátků
- Vnější plášť z PUR, šedý, RAL 7001
- Odolný proti mikrobům a hydrolyze, neadhesivní

Construction

- superfine strands of bare copper conductors
- 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
- PVC inner sheath
- screen made of tinned copper wire
- 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	10 x Ø

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

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

OZ = bez zelenožlutého 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
288020050	2 X 0,50 OZ	7,10	3,20	6,70
288030050	3 X 0,50	7,40	4,00	7,90
288050050	5 X 0,50	8,60	5,30	10,70
288060050	6 X 0,50	9,10	5,90	12,10
288070050	7 X 0,50	9,80	6,70	13,20
288120050	12 X 0,50	11,50	9,70	19,00
288180050	18 X 0,50	13,30	13,10	24,50
288200050	20 X 0,50	13,90	15,60	28,10
288250050	25 X 0,50	16,20	19,00	36,70
288270250	27 X 0,50	15,60	19,90	38,20
288300050	30 X 0,50	16,40	22,20	40,80
288360050	36 X 0,50	17,40	25,10	45,90
288020075	2 X 0,75 OZ	7,70	4,00	7,90
288030075	3 X 0,75	8,00	4,70	9,60
288040075	4 X 0,75	8,60	5,80	11,20
288050075	5 X 0,75	9,40	6,50	12,60

288070075	7	X	0,75	11,10	8,50	16,50
288120075	12	X	0,75	12,70	12,70	23,10
288180075	18	X	0,75	15,00	19,80	33,00
288200075	20	X	0,75	16,20	21,30	38,10
288250075	25	X	0,75	18,20	25,90	45,90
288300075	30	X	0,75	18,30	29,60	50,80
288360075	36	X	0,75	20,00	34,80	60,50
288020100	2	X	1,00 OZ	8,00	4,50	9,30
288030100	3	X	1,00	8,50	5,50	10,90
288040100	4	X	1,00	9,20	6,80	12,60
288050100	5	X	1,00	10,00	8,10	14,70
288070100	7	X	1,00	11,80	10,60	19,60
288120100	12	X	1,00	13,60	17,50	29,20
288180100	18	X	1,00	16,60	24,20	41,80
288200100	20	X	1,00	17,30	26,90	45,80
288250100	25	X	1,00	19,90	32,90	57,50
288270100	27	X	1,00	19,30	34,80	60,30
288300100	30	X	1,00	20,20	37,70	63,50
288360100	36	X	1,00	21,80	46,70	75,80
288020150	2	X	1,50 OZ	8,60	5,80	11,50
288030150	3	X	1,50	9,30	7,60	13,90
288040150	4	X	1,50	10,20	9,10	15,60
288050150	5	X	1,50	11,30	11,10	19,80
288070150	7	X	1,50	12,90	14,50	25,40
288120150	12	X	1,50	15,40	34,20	41,60
288180150	18	X	1,50	18,10	34,60	56,40
288200150	20	X	1,50	19,00	37,70	63,30
288250150	25	X	1,50	22,00	48,60	81,10
288270150	27	X	1,50	21,40	51,50	85,10
288300150	30	X	1,50	22,00	56,80	91,10
288360150	36	X	1,50	24,30	65,50	106,60
288030250	3	X	2,50	11,10	11,00	19,40
288040250	4	X	2,50	12,10	13,60	23,40
288050250	5	X	2,50	13,20	18,00	29,30
288070250	7	X	2,50	16,10	24,60	41,80
288120250	12	X	2,50	18,50	37,70	62,90
288180250	18	X	2,50	22,10	56,90	91,20
288250250	25	X	2,50	26,30	76,50	126,60
288040400	4	X	4,0	18,2	24,6	43,00
288050400	5	X	4,0	20,0	29,4	50,5
288040600	4	X	6,0	16,7	34,9	58,8
288050600	5	X	6,0	18,5	43,0	71,0
288041000	4	X	10	22,5	51,8	91,5
288051000	5	X	10	24,8	63,9	102,0
288041600	4	X	16	25,8	78,9	125,0
288051600	5	X	16	28,0	103,2	160,0