



Použití

Řídící vedení odolné proti oděru a zářezům. Odolnost proti minerálním olejům, rovněž i speciálně proti chladivovým emulzím a UV záření. Stínění z Cu chrání před silnými elektromagnetickými rušivými impulzy a hodí se proto obzvláště jako vedení pro přenos dat a spojovací vedení.

Application

Control cable with high abrasion and tear resistant properties. Also resistant to mineral oils, especially to coolant emulsions and UV-radiation. The copper braiding screening prevents interferences of high electrical influences and is, therefore, suitable as data transmission cable and connection cable.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle VDE 0295, třída 5
- Izolace žil z PVC
- Průběžné číslování žil
- Ochranný vodič, zelenožlutý
- Žíly slané do vrstev
- Vnitřní plášť ze speciální směsi PVC
- Stínění opletem z pocínovaných měděných drátků
- Vnější plášť z PUR
- Šedá barva pláště, RAL 7001

Construction

- bare copper conductor
- stranding as per VDE 0295, class 5
- PVC insulated cores
- cores consecutive numbered
- protective conductor: green/yellow
- cores twisted in layers
- inner sheath of special PVC-compound
- tinned copper wire braid
- PUR outer sheath
- colour of sheath grey, RAL 7001

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300/500 V	Izolační odpor Insulation resistance	> 20 MΩ X km
Zkušební napětí/Test voltage	3000 V	Odolnost proti olejům Oil resistance	VDE 0472 část/part 803
Poloměr ohybu/Bending radius	12-15 X Ø	Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-1
Teplotní rozsah Temperature range	- 5°C až/to + 70°C		
Flexibilní použití/flexing	- 30°C až/to + 70°C		
Pevné uložení/static			

OZ = bez zelenožlutého vodiče – without green/yellow

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
274020050	2 X 0,50 OZ	6,60	3,30	6,80
274030050	3 X 0,50	7,10	3,90	8,40
274040050	4 X 0,50	7,60	4,60	9,50
274050050	5 X 0,50	8,20	5,20	10,70
274070050	7 X 0,50	9,40	6,90	13,50
274100050	10 X 0,50	11,20	8,10	17,00
274120050	12 X 0,50	11,30	11,80	19,50
274140050	14 X 0,50	0,00	0,00	0,00
274180050	18 X 0,50	12,90	15,50	27,80
274210050	21 X 0,50	0,00	0,00	0,00
274250050	25 X 0,50	15,90	25,10	40,60
274300050	30 X 0,50	15,90	25,10	40,60
274360050	36 X 0,50	17,80	32,00	58,70
274400050	40 X 0,50	19,10	34,40	65,50
274410050	41 X 0,50	19,00	34,40	66,50

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
274500050	50 X 0,50	20,90	40,80	74,20
274020075	2 X 0,75 OZ	7,20	4,00	8,80
274030075	3 X 0,75	7,70	4,90	9,80
274040075	4 X 0,75	8,20	5,80	11,20
274050075	5 X 0,75	8,80	7,00	13,00
274070075	7 X 0,75	10,10	8,70	18,50
274100075	10 X 0,75	12,20	14,10	27,00
274120075	12 X 0,75	12,30	15,00	29,40
274140075	14 X 0,75	13,00	14,50	31,70
274180075	18 X 0,75	14,60	20,60	35,70
274210075	21 X 0,75	16,00	23,00	45,50
274250075	25 X 0,75	17,80	25,80	51,00
274320075	32 X 0,75	18,70	33,10	68,80
274340075	34 X 0,75	18,90	31,50	59,80
274410075	41 X 0,75	21,50	40,60	95,10
274500075	50 X 0,75	23,30	48,00	110,00
274020100	2 X 1,00 OZ	8,10	4,60	9,80
274030100	3 X 1,00	8,50	5,60	10,20
274040100	4 X 1,00	9,00	7,00	14,50
274050100	5 X 1,00	9,90	8,50	17,00
274070100	7 X 1,00	11,60	10,80	22,00
274080100	8 X 1,00	12,50	13,00	27,00
274100100	10 X 1,00	14,00	13,70	33,00
274120100	12 X 1,00	14,40	18,70	35,00
274140100	14 X 1,00	15,00	19,90	40,20
274160100	16 X 1,00	15,90	20,20	42,00
274180100	18 X 1,00	17,00	24,00	51,50
274200100	20 X 1,00	17,80	28,50	54,50
274250100	25 X 1,00	20,60	34,30	69,00
274340100	34 X 1,00	23,10	44,00	91,20
274410100	41 X 1,00	25,00	52,30	107,00
274500100	50 X 1,00	29,00	62,50	131,80
274020150	2 X 1,50 OZ	8,50	6,20	13,00
274030150	3 X 1,50	8,90	7,50	15,20
274040150	4 X 1,50	9,70	9,50	16,70
274050150	5 X 1,50	10,80	11,00	20,30
274070150	7 X 1,50	12,50	14,60	30,50
274080150	8 X 1,50	13,70	17,10	33,50
274100150	10 X 1,50	15,10	19,20	42,20
274120150	12 X 1,50	15,50	25,40	43,50
274140150	14 X 1,50	16,10	27,20	48,00
274160150	16 X 1,50	17,20	28,40	52,50
274180150	18 X 1,50	18,60	36,60	64,20
274210150	21 X 1,50	20,00	41,50	72,20
274250150	25 X 1,50	22,10	49,20	80,30
274340150	34 X 1,50	24,70	62,90	106,80
274410150	41 X 1,50	26,80	66,70	111,80
274420150	42 X 1,50	27,50	76,70	137,00
274500150	50 X 1,50	29,30	97,60	167,70
274020250	2 X 2,50 OZ	10,60	9,60	18,00
274030250	3 X 2,50	11,10	14,70	21,50
274040250	4 X 2,50	12,10	17,50	26,80
274050250	5 X 2,50	13,20	20,00	34,90
274070250	7 X 2,50	15,90	23,40	40,60
274120250	12 X 2,50	19,50	36,90	72,00

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
274020400	2 X 4,00 OZ	12,60	13,40	30,00
274030400	3 X 4,00	13,40	17,80	34,00
274040400	4 X 4,00	15,00	22,20	40,80
274050400	5 X 4,00	16,40	32,70	50,40
274070400	7 X 4,00	18,20	35,40	64,00
274030600	3 X 6,00	15,20	24,10	45,30
274040600	4 X 6,00	17,00	30,60	56,00
274050600	5 X 6,00	18,60	44,00	70,00
274070600	7 X 6,00	20,70	50,50	90,50
274031000	3 X 10,00	19,50	37,00	75,00
274041000	4 X 10,00	21,50	48,40	102,30
274051000	5 X 10,00	23,90	61,20	111,40
274071000	7 X 10,00	26,50	82,20	150,50
274041600	4 X 16,00	24,60	104,00	138,50
274051600	5 X 16,00	27,30	139,30	155,00
274042500	4 X 25,00	30,60	131,20	189,40
274052500	5 X 25,00	34,10	184,00	227,20
274043500	4 X 35,00	36,90	161,20	239,50
274053500	5 X 35,00	41,10	201,60	289,00
274045000	4 X 50,00	41,30	221,80	331,20
274055000	5 X 50,00	45,80	277,20	410,00
274047000	4 X 70,00	48,80	309,20	460,50
274057000	5 X 70,00	53,10	386,50	571,00
274049500	4 X 95,00	55,80	406,30	605,50
2740412000	4 X 120,00	59,40	515,40	731,80