B 118

câble souple isolé Besilen®





Utilisation: Ces brins isolés avec 0,6/1 kV sont par exemple utilisés dans les tableaux de commande et les distributeurs, dans la construction des fours industriels et des machines textiles ainsi que dans la technique de chemin de fer. Aussi pour le câblage des systèmes de stockage sur batterie et d'énergie.

	Construction:		
Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5		
Isolation:	Besilen® El2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1		



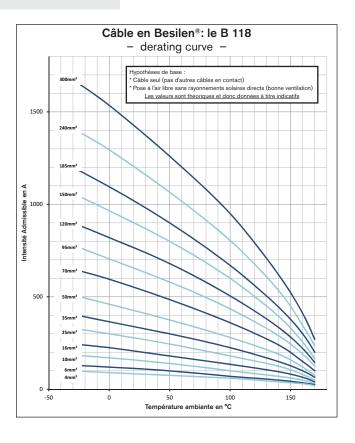
	Données techniques:
Tension nominale:	Uo/U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	2500 V
Intensités de courant max. admissible:	selon VDE 0298-4, voir chapitre N "Données techniques"
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	-40/+180 °C -25/+180 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N "Données techniques"

Réf.	Section nominale mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
0118 50*	0,50	0,21	2,5	4,8	10
0118 75*	0,75	0,21	2,8	7,2	13
0118 80*	1,00	0,21	2,9	9,6	16
0118 82*	1,50	0,26	3,2	14,4	20
0118 84*	2,50	0,26	3,8	24,0	31
0118 86*	4,00	0,31	4,6	38,4	48
0118 87*	6,00	0,31	5,1	57,6	66
0118 88*	10,00	0,41	6,7	96,0	113
0118 89*	16,00	0,41	8,1	153,6	171
0118 90*	25,00	0,41	9,9	240,0	262
0118 91*	35,00	0,41	11,3	336,0	361
0118 92*	50,00	0,41	12,9	480,0	527
0118 93*	70,00	0,41	15,2	672,0	696
0118 94*	95,00	0,51	17,7	912,0	948
0118 95*	120,00	0,51	19,6	1152,0	1161
0118 96*	150,00	0,51	21,5	1440,0	1452
0118 97*	185,00	0,51	23,6	1776,0	1776
0118 98*	240,00	0,51	27,3	2304,0	2378
0118 99*	300,00	0,51	30,4	2880,0	2963

Autres dimensions et couleurs sur demande.

* Code couleur pour	monoconducteurs,
positions 5 et 6 du	réf.:

01 = noir	06 = vert
02 = bleu	07 = violet
03 = brun	08 = blanc
04 = gris	16 = bleu gentiane
05 = jaune	27 = vert/jaune



K