

Les fils de câblage

H05Z-K/H07Z-K

Fil souple LSZH pour câblage fixe



Construction:

Conducteur:	âme souple, en cuivre classe 5
Isolation:	Élastomère sans halogène
Repérage:	coloris au choix**

Avantages du produit:



- fil souple
- sans halogène
- harmonisé
- classement RPC Eca

Données techniques:

Tension nominale:	H05Z-K : U ₀ /U 300/500V H07Z-K : U ₀ /U 450/750 V
Tension d'essai:	H05Z-K : 2000 V H07Z-K : 2500 V
Plage de température:	
Utilisation fixe:	-20/+90°C (sans chocs mécaniques)
En court-circuit:	+250°C
Mini. d'installation:	-5°C
Rayon de courbure mini:	4 x d
Euroclasse:	Eca
Normes de référence:	selon EN 50525-3-41 Directive Basse Tension selon 2014/35/UE
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne

H05Z-K

Ref.	Section nominale mm ²	Ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
82100050**	0,50	2,3	9
82100075**	0,75	2,5	12
82100100**	1,00	2,6	14

**Code couleur:

01 = blanc	08 = gris
67 = bleu	09 = orange
03 = jaune	10 = violet
04 = brun	11 = vert/jaune
05 = noir	12 = bleu foncé
06 = rouge	13 = rose
07 = vert	

H07Z-K

82100150**	1,5	3,00	19
82100250**	2,5	3,60	31
82100400**	4,0	4,30	45
82100600**	6,0	4,80	63
82101000**	10	6,30	108
82101600**	16	7,30	162
82102500**	25	9,20	252
82103500**	35	10,10	338
82105000**	50	12,30	481
82107000**	70	14,20	670
82109500**	95	15,90	888
82112000**	120	17,80	1008
82115000**	150	19,70	1391
82118500**	185	22,00	1686
82124000**	240	25,20	2212

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales