

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés Besilen®

A 11 Lr · A 11-4 Lr · A 11 Dr avec tresse en soie de verre et armure en acier



A 11 Lr · A 11-4 Lr



A 11 Dr



Sur demande,
section nominale
livrable en
1,0 mm², 0,75 mm²,
0,5 mm² und 0,22 mm²!

Construction:

Isolation:	Besilen® E12 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Câblage:	2 voire 4 conducteurs câblés
Tresse:	fibres de verre avec fil d'identification
Armure:	tresse en fils d'acier galvanisé avec fil d'identification
Forme:	cylindrique
Construction du conducteur:	A 11 Lr, A11-4 Lr: cordon A 11 Dr: fil rigide

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	A 11 Lr, A11-4 Lr: 10 x d A 11 Dr: 12 x d
Plage de température de l'isolant:	utilisation fixe: -40/+180 °C utilisation mobile: -25/+180 °C courte durée: +250 °C
Résist. de l'isolant:	> 1MΩ x km
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
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Type:	A 11 Lr	A 11-4 Lr	A 11 Dr
Section:	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Dia. extérieur:	env. 6,3 mm	env. 7,3 mm	env. 5,5 mm
Masse/100m:	env. 5,9 kg	env. 9,6 kg	env. 6,4 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 11 Lr référence	A 11- 4 Lr référence	A 11 Dr référence
Type T	4,28	TX	04218958	04210458	04238988
Type J	5,27	JX	04218952	04210452	04238982
Type K	4,10	KCA	04218995	04210495	04238915
Type K	4,10	KCB	04218999	04210499	04238919
Type K	4,10	KX	04218954	04210454	04238984
Type E	6,32	EX	04218953	04210453	04238983
Type R/S	0,65	R/SCB	04218997	04210497	04238917
Type N	2,77	NC	04218991	04210491	04238911

DIN 43710 / 43714 (pas pour type B*)

De plus nous fabriquons des câbles de compensation et de l'extension selon le code couleur DIN 43714 et les valeurs de base de la norme DIN 43710.

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 11 Lr référence	A 11- 4 Lr référence	A 11 Dr référence
Type L	5,37	LX	04218992	04210492	04238912
Type K	4,10	KCA	04218994	04210494	04238914
Type R/S	0,65	R/SCB	04218996	04210496	04238916
Type U	4,25	UX	04218998	04210498	04238918
Type B*	0,00	BC-100	04218901	04210401	04238921
Type B*	0,033	BC-200	04218902	04210402	04238922

* Câbles de compensation non normalisés pour thermocouples type B avec des températures de service jusqu'à 100 °C resp. 200 °C.

C = câbles de compensation · X = câbles d'extension