























Câbles de compensation et d'extension

Câbles d'extension pour l'industrie automobile

SAB Réf.	Image	Type de câble	Type	Isolation	Section nominale	Conducteur	Forme	Diamètre extérieur	Plage de température de l'isolant	Tension thermo-electrique
Câbles d'extension isolés fibre de verre (fil rigide)										
0489-9002		Câble d'extension	Type K	GL/GL	2 x 0,2 mm	fil rigide	ovale	env. 0,8 x 1,3 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +200°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +200°C	IEC 60584 classe 1 tolérance ± 1,5°C
0489-2144		Câble thermocouple	Type K	GL/GL	2 x 0,5 mm	fil rigide	ovale	env. 1,9 x 1,1 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1
0489-9003		Câble d'extension	Type K	GL/GL	2 x 0,8 mm	fil rigide	ovale	env. 2,5 x 1,4 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +200°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +200°C	IEC 60584 classe 1
0490-9016		Câble thermocouple	Type K	GL/GL	2 x 0,5 mm	fil rigide	ovale	env. 2,0 x 1,2 mm	utilisation mobile: max. +400°C utilisation fixe: max. +400°C	IEC 60584 classe 1
Câbles d'extension isolés polyimide (fil rigide)										
0433-9138		Câble thermocouple	Type K	KN-polyimide KP-nu/polyimide	2 x 0,2 mm	fil rigide	ovale	env. 0,9 x 0,5 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1 tolérance ± 1,5°C
0433-9186		Câble thermocouple	Type K	KN-polyimide KP-nu/polyimide	2 x 0,2 mm	fil rigide	ovale	env. 0,7 x 0,5 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1 tolérance ± 1,5°C
0433-9149		Câble thermocouple	Type K	polyimide + PTFE/polyimide	2 x 0,3 mm	fil rigide	ovale	env. 0,9 x 1,7 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1 tolérance ± 1,5°C
0433-9168		Câble thermocouple	Type K	KN-polyimide KP-PTFE/polyimide	2 x 0,2 mm	fil rigide	ovale	env. 1,0 x 0,8 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1
Câbles d'extension isolés polyimide/PFA (fil rigide)										
0433-9196		Câble thermocouple	Type K	KN-polyimide KP-nu/polyimide/PFA	2 x 0,2 mm	fil rigide	cylindrique	max. 1,0 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +250°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +250°C	IEC 60584 classe 1
Câbles d'extension isolés FEP (fil rigide)										
0433-9152		Câble thermocouple	Type K	FEP/FEP	2 x 0,2 mm	fil rigide	ovale	env. 1,7 x 1,1 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 classe 1
Câbles d'extension isolés TPE (cordon)										
0433-9177		Câble thermocouple	Type K	TPE/TPE	2 x 0,2 mm²	cordon	cylindrique	env. 3,0 mm	utilisation mobile: -40°C jusqu'à +90°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +90°C	IEC 60584 classe 1
FEP/Besilen® Câbles de compensation (cordon)										
0433-9193		Câble de compensation	Type K	FEP/FEP/Bi	2 x 0,2 mm²	cordon	cylindrique	env. 3,8 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 classe 2

Câbles de compensation et d'extension

Câbles d'extension pour l'industrie automobile

SAB Réf.	Image	Type de câble	Type	Isolation	Section nominale	Conducteur	Forme	Diamètre extérieur	Plage de température de l'isolant	Tension thermo-electrique
FEP/Besilen® Câble de raccordement pour thermomètre à résistance (cordon)										
0470-9224		Câble de raccordement	âme multibrins en cuivre étamé. Poids de cuivre: 2,7 kg/km	FEP/Bi	2 x 0,14 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 2,8 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +180°C	
0470-0423		Câble de raccordement	âme multibrins en cuivre étamé. Poids de cuivre: 8,4 kg/km	FEP/Bi	4 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 3,9 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -40°C jusqu'à +180°C	
3833-9132		Câble de raccordement	âme multibrins en cuivre étamé. Poids de cuivre: 19,3 kg/km	FEP/C/ FEP	4 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 3,0 mm	utilisation mobile: -55°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -90°C jusqu'à +180°C	
Câbles d'extension isolés FEP (cordon)										
0433-9157		Câble d'extension	Type K	FEP/FEP	2 x 0,22 mm ²	cordon	ovale	env. 2,5 x 1,5 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 tolérance ± 1°C
0433-9137		Câble d'extension	Type K	FEP/FEP	2 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 2,0 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 tolérance ± 1°C
0433-9154		Câble d'extension	Type K	FEP/FEP	8 x 2 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 6,4 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 classe 2
0433-9135		Câble d'extension	Type K	FEP/FEP	16 x 2 x 0,22 mm ² paires torsadées	cordon	cylin-drique	env. 7,7 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 classe 2
0435-9085		Câble thermocouple	Type K	FEP-F-ZF-D(B)-FEP/F-C(B)-FEP	8 x (2 x 0,5 mm)D	cordon	cylin-drique	env. 11,0 mm	utilisation mobile: -55°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -90°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 classe 1
Câbles d'extension isolés FEP avec blindage (cordon)										
0435-9037		Câble d'extension	Type K	FEP/C/ FEP	2 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 2,6 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +180°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +180°C	IEC 60584 tolérance ± 1,5°C
Câbles d'extension isolés Besilen® (cordon)										
0451-9019		Câble d'extension	Type K	GL/ Silicone	2 x 0,22 mm ²	cordon	cylin-drique	env. 3,2 mm	utilisation mobile: -25°C jusqu'à +200°C utilisation fixe: -25°C jusqu'à +200°C	IEC 60584 classe 1