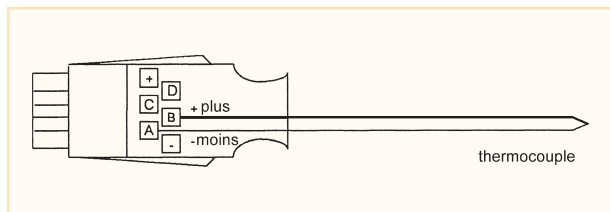


# CONNECTEURS D'ENTRÉE

## Connecteur ALMEMO® pour thermocouples types K, N, L, J, T



### Modèles : (sans force thermoélectrique / en matériau thermocouple)

Type	Plage de mesure	Résolution	Référence
NiCr-Ni (K)	-200.0 à +1 370.0°C	0.1 K	Référence : ZA9020FS
NiCroSil-NiSil (N)	-200.0 à +1 300.0°C	0.1 K	Référence : ZA9020FSN
Fe-CuNi (L)	-200.0 à +900 °C	0.1 K	Référence : ZA9021FSL
Fe-CuNi (J)	-200.0 à +1 000°C	0.1 K	Référence : ZA9021FSJ
Cu-CuNi (T)	-200.0 à +400 °C	0.1 K	Référence : ZA9021FST

## Module de mesure ALMEMO®-D pour thermocouples type K,J,T, séparation galv. jusqu'à 1000 V, type ZAD950AB

**nouveau !**



- ▶ Mesure à séparation galvanique de thermocouples (en particulier des fils thermocouples nus) sur pièces conductrices.
- ▶ Transmission numérique des mesures sur l'appareil ALMEMO®
- ▶ Câble de raccordement avec connecteur ALMEMO®-D
- ▶ Nouveau : différentes possibilités de raccordement (voir p.09.06)
  1. connexion directe sur l'entrée mesure d'un appareil ALMEMO®, en option : prolongateur ALMEMO®-D RS422 jusqu'à 100 m, plus de 100 m avec câbles du client
  2. pour raccordement sur PC : câble de données USB ALMEMO® avec alimentation
  3. Pour connexion sur réseau RS422 : coupleur ALMEMO® avec pilote RS422
- ▶ connexion de capteur par connecteur de sécurité 4 mm (par bornes à vis)

### Caractéristiques techniques :

Capteur :	Thermocouple
Plage de mesure :	ZAD950ABK : NiCr-Ni(K) -200..1370 °C ZAD950ABJ : Fe-CuNi(J) -200..1000 °C ZAD950ABT : Cu-CuNi(T) -200..400 °C
Résolution :	0.1 K
Linéarité :	±0.5 K ±0.05 % de la mesure
Convertisseur AN :	Delta Sigma, résolution 15 bits, caract. techn. voir page 01.05
Isolation galvanique :	1 kV CC/CA permanent, 4 kV pendant 1 s.
Connexion du capteur :	prises et fiches de sécurité 4 mm (par bornes à vis)
Alimentation :	6 à 13 V CC par l'appareil ALMEMO®
Consommation :	env. 30 mA
Câble de raccordement :	1.5 m avec connecteur ALMEMO®-D
Boîtier :	Dimensions P127 x L83 x H38 mm, ABS

### Modèles :

Module de mesure ALMEMO®-D pour NiCr-Ni (K) avec 1,5 m de câble ALMEMO®-D	Référence ZAD950ABK
Module de mesure ALMEMO®-D pour Fe-CuNi (J) avec 1,5 m de câble ALMEMO®-D	Référence ZAD950ABJ
Module de mesure ALMEMO®-D pour Cu-CuNi (T) avec 1,5 m de câble ALMEMO®-D	Référence ZAD950ABT

Veillez commander les thermocouples à part ! par ex. Fils pour thermocouple voir chapitre 08