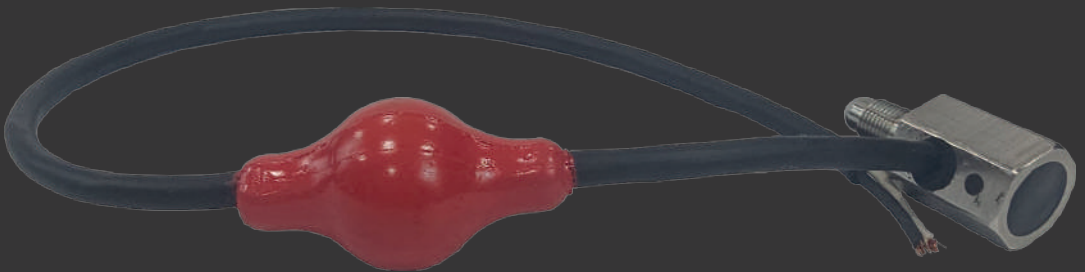


## ASSEMBLAGE CHAUFFANT – 3073-200



### APERÇU DU PRODUIT

L'assemblage chauffant Ekyrail – 3073-200 est une solution robuste et fiable conçue pour les applications ferroviaires. Il s'active automatiquement à basse température afin de protéger les équipements et de maintenir des conditions d'opération optimales.

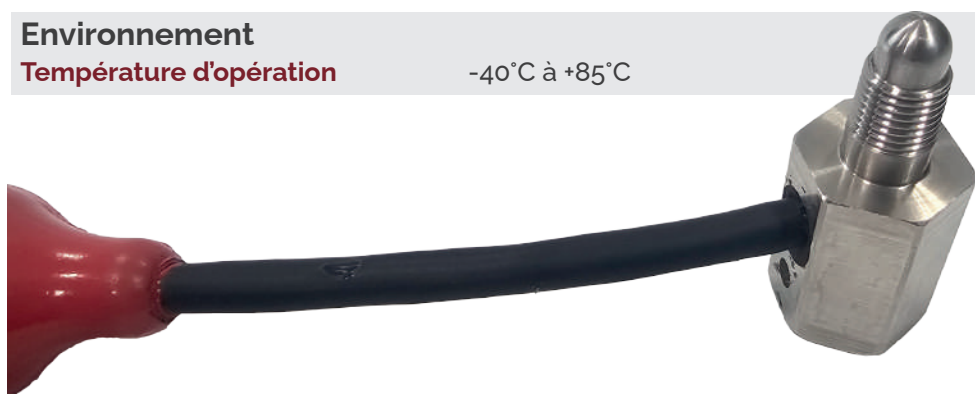
Conçu spécifiquement pour les environnements exposés au froid, il contribue à prévenir le gel et assure le bon fonctionnement des composants sensibles lors des opérations à basse température.

Doté d'un élément chauffant en acier inoxydable avec isolation haute densité et d'un contrôle thermique automatique, il offre une performance constante tout en optimisant l'efficacité énergétique et la protection du système.

# ASSEMBLAGE CHAUFFANT – 3073-200

ÉQUIPEMENT DE PERFORMANCE

<b>Produit</b>	Assemblage chauffant – 3073-200
<b>Application</b>	Conçu pour locomotives et matériel roulant
<b>Entrée</b>	
<b>Tension nominale</b>	74 VDC
<b>Plage de tension d'opération</b>	60 à 90 VDC
<b>Sortie</b>	
<b>Puissance nominale</b>	57 W ±10 %
<b>Élément chauffant</b>	
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable (AISI 304 / 316)
<b>Isolation interne</b>	Isolation haute densité en MgO
<b>Contrôle thermique</b>	
<b>Activation</b>	ON à +5°C ±2°C
<b>Désactivation</b>	OFF à +15°C ±3°C
<b>Caractéristiques électriques</b>	
<b>Rigidité diélectrique</b>	Testé à 1000 VDC
<b>Résistance d'isolation</b>	≥ 100 MΩ à 500 VDC
<b>Câblage</b>	
<b>Type de câble</b>	EXANE® qualité ferroviaire haute température
<b>Température du câble</b>	-50°C à +125°C
<b>Protection</b>	
<b>Boîtier du capteur thermique</b>	Scellé (résistant aux vibrations, à l'humidité et au sel)
<b>Protection environnementale</b>	IP65
<b>Environnement</b>	
<b>Température d'opération</b>	-40°C à +85°C



[www.ekyrail.com](http://www.ekyrail.com)

Les Entreprises Ekyrail Inc  
425 Boulevard Ford  
Châteauguay, QC, J6J 4Z2

Tel: (450) 692 1376  
Fax: (450) 692 6411