

ix INDUSTRIAL

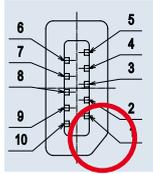
 Technologie de données, de réseau et de bus - Industrial Ethernet

**ix Industrial**

# CODAGE (selon IEC61076-3-124)

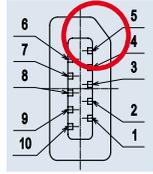
## Codage type A

communication Ethernet Cat 6<sub>A</sub>



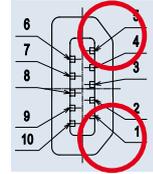
## Codage type B

Transmission données, en série ou Bus



## Codage type C

communication Ethernet Cat 6<sub>A</sub>



Connecteur

Connecteur femelle

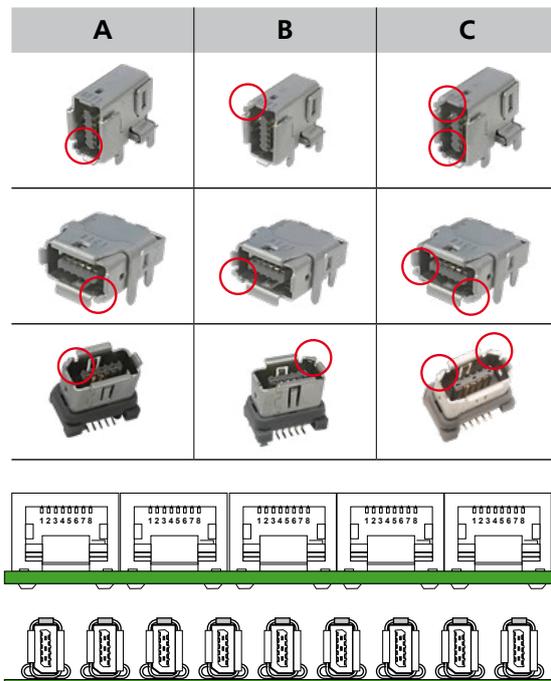
# CONNECTEUR (côté platine)

## Connecteurs dans différents codages et combinaisons

Un connecteur ix nécessite environ 25% de l'encombrement requis sur la platine par rapport à une prise RJ45 classique. L'avantage des connecteurs ix placés côte à côte verticalement sur une platine: 9 connecteurs peuvent être placés là où il n'y a de la place que pour 5 prises RJ45.

## Économie de place possible

avec des armoires et platines plus petites.



# VERSION DE CONNECTIONS AVEC CONNECTEUR STANDARD

## Connecteur ix pour câbles assemblés dans tous les codages, droits et coudés 90°



Version à souder AWG 22-28



Version à sertir AWG 26-28



Version à sertir AWG 22 (PROFINET)

Version à souder section AWG 22-28



Version à sertir AWG 26-28 et/ou 24-26



## ■ TYPES DE CÂBLES APPROPRIÉS

HELUKAT PROFINet A 4x2xAWG22/1 PVC

**Numéro d'article 800653**

HELUKAT PROFINet B 2x2xAWG22/7 PVC

**Numéro d'article 800654**

HELUKAT PROFINet B 2x2xAWG22/7 PVC

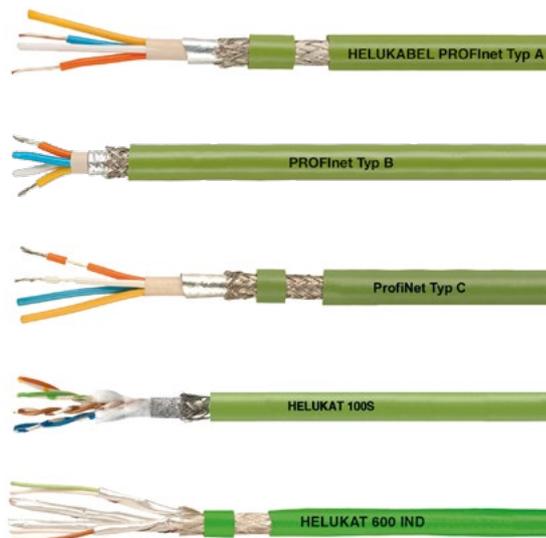
**Numéro d'article 802914 / 800655**

HELUKAT 100S Cat 5 SF/UTP 4x2xAWG26/19 PUR

**Numéro d'article 82839**

HELUKAT 600IND Cat 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 PUR

**Numéro d'article 802184**



## ■ COMBINAISONS DE CONFECTION

Page A	Page B	Remarque
ix INDUSTRIAL Codé * a, b ou c	ix INDUSTRIAL	connecteurs A, B ou C préassemblés des deux côtés, codés, droit ou coudé 90 ° également combinaison mixte possible, par ex. un côté codé A , autre côté codé C
	RJ45	Connecteur équipé des deux côtés ou coudé 90
	M12 codé d	Connecteur droit ou coudé 90 ou connecteur femelle (nur M12)
	xM12 codé d	Connecteur droit ou coudé 90 ou connecteur femelle (nur M12)

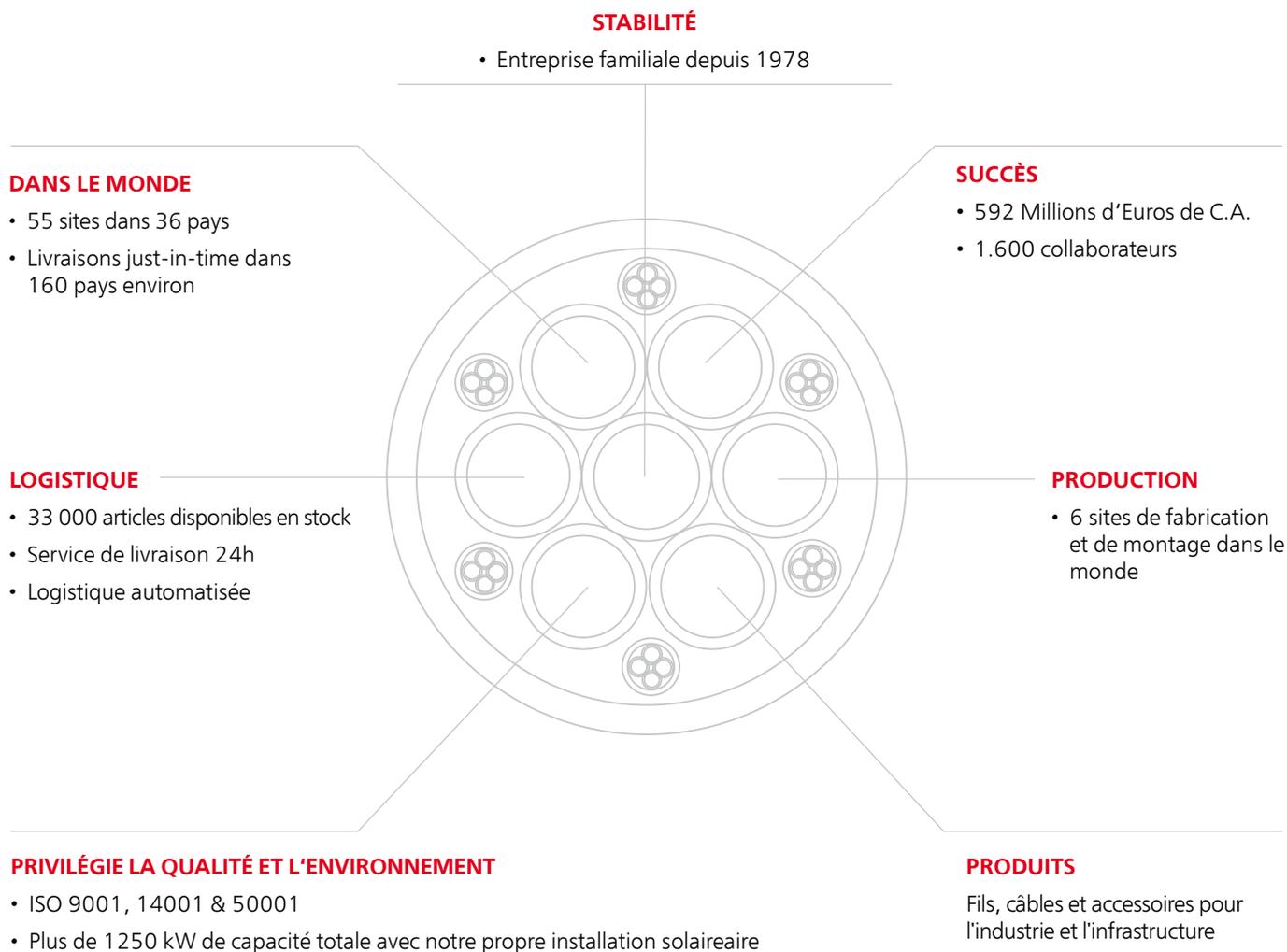
\* connecteur femelle ix industrial possible pour env. 02-03/2020

## ■ APPLICATIONS

Application				
<b>Caméra pour vision industrielle</b> (surveillance pour processus de production)	<b>Technologie d'entraînement</b> par ex. Beckhoff	<b>Technologie d'entraînement</b> par ex. B&R	<b>Technologie d'entraînement</b> par ex. Siemens	<b>Automotives Ethernet</b> (Construction, développement de prototypes)
Exemple pratique (veuillez scanner le code QR respectif avec l'application correspondante)				



## ■ CE QUI NOUS CARACTÉRISE



## ■ CONTACTEZ-NOUS!

**Vous avez des questions concernant nos fils et câbles?  
Votre interlocuteur chez HELUKABEL pour ce produit est**

**HELUKABEL FRANCE**

+33 (0)3 89 62 75 62

info@helukabel.fr

www.helukabel.fr

**Filiales internationales**

Afrique du Sud, Allemagne (Siège), Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Corée du Sud, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Italie, Malaisie, Mexique, Myanmar, Pays-bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Thaïlande, Turquie, USA, Vietnam

**Téléchargez nos documents**  
[www.helukabel.fr/telechargement](http://www.helukabel.fr/telechargement)

