

ix INDUSTRIAL

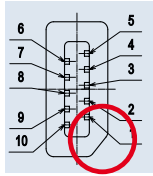
 Technologie de données, de réseau et de bus - Industrial Ethernet

**ix Industrial**

# CODAGE (selon IEC61076-3-124)

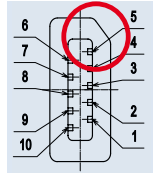
## Codage type A

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



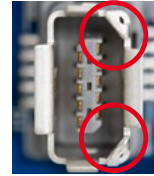
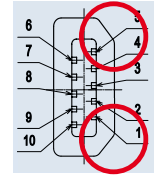
## Codage type B

Transmission données, en série ou Bus



## Codage type C

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



Connecteur

Connecteur femelle

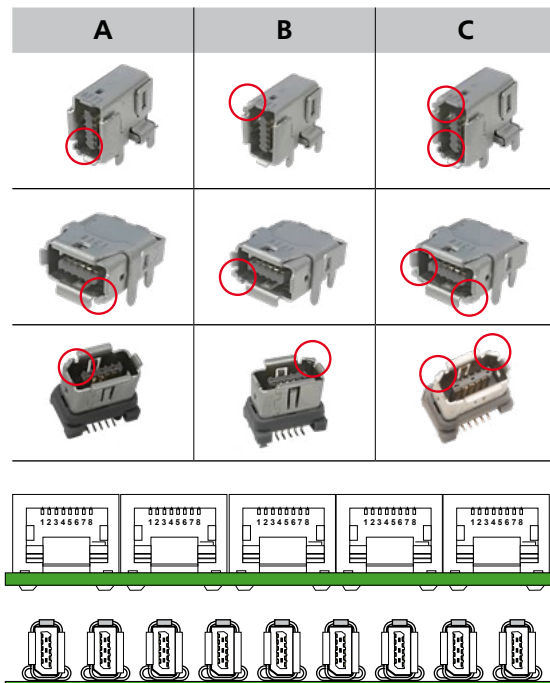
# CONNECTEUR (côté platine)

## 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 24-26

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

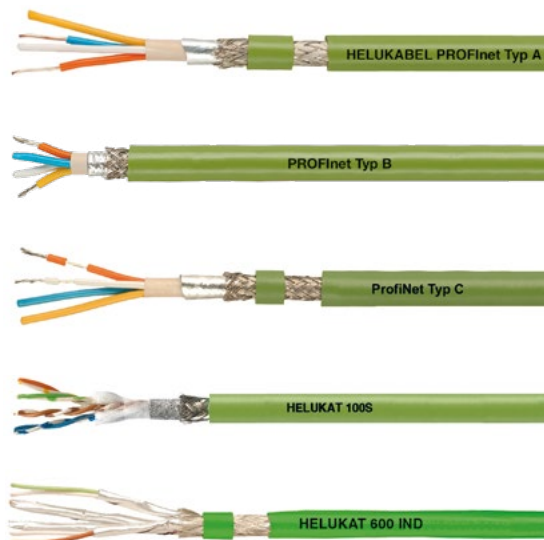
**Numéro d'article 802914 / 800655**

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)

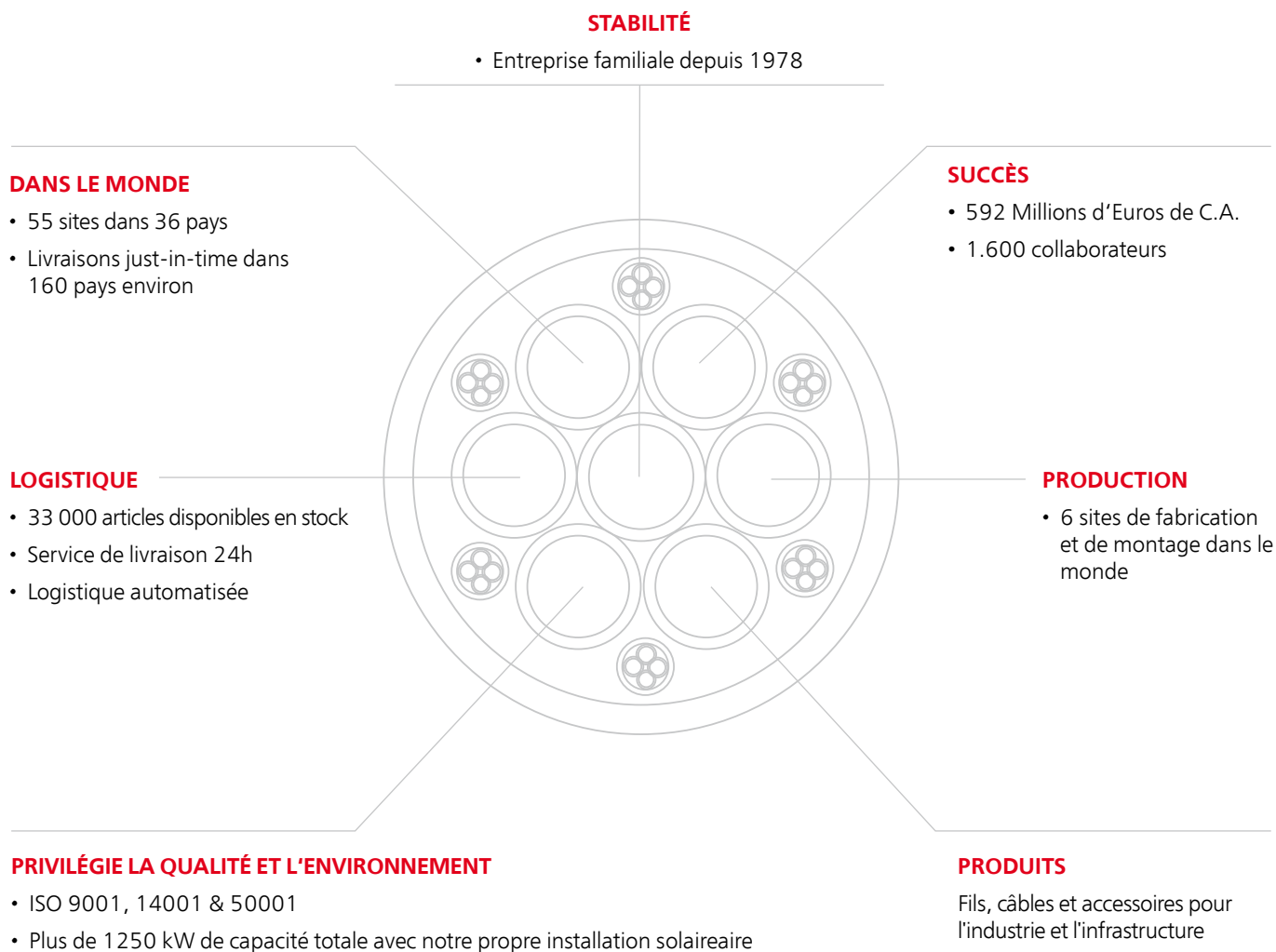
\* connecteur femelle ix industrial possible pour env. 02-03/2020

## ■ 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)

