



Welcome

**Visión general en tableros
de control y área funcional
de Seguridad funcional**

Webinar IMA Noviembre 2020

Visión general en tableros de control y área funcional de Seguridad Funcional



Fecha	19 Noviembre 2020
Hora	9:00
Hora	16:00
Duración	1 hora
Costo	gratuito

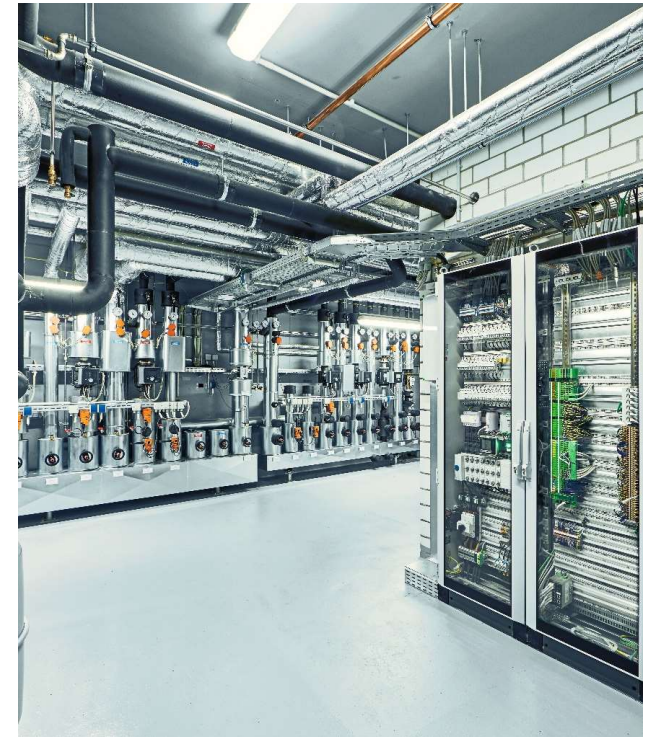
Descubra con COMPLETE Line toda una visión sobre la nueva estandarización en tableros de control y conozca más lo relacionado con el área funcional de seguridad funcional.

En este seminario serán explicados de forma sencilla la iniciativa COMPLETE Line que permite una nueva visión de como poder realizar tableros de control en forma más sencilla, ordenada y con mayor calidad en todos los aspectos, y un panorama general de como un tablero de control puede involucrar aspectos claves seguridad funcional que son exigibles para la producción de la máquina que esta siendo interconectada a este tablero de control y como podemos cumplir en reglamentaciones de seguridad SAFETY, conectividades, interfaces adecuadas y servicios de soporte relacionados.

Webinars

Agenda

- Objetivo:
 - Concepto COMPLETE line
 - Acondicionamiento de señal
 - Área funcional de Seguridad funcional
-



Tableros de Control

Panel Building

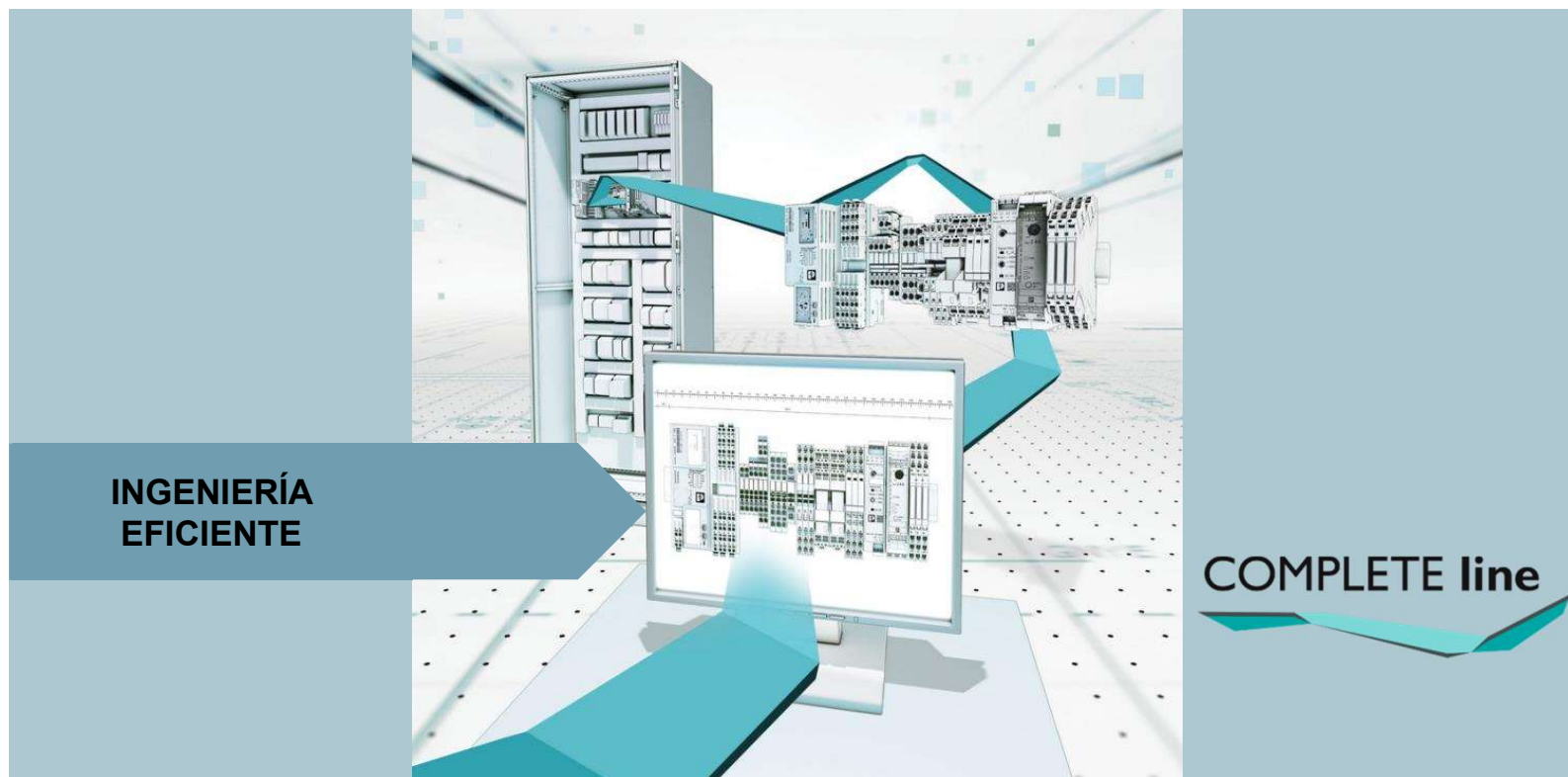
COMPLETE line



Panel building with **COMPLETE line**
PHOENIX CONTACT

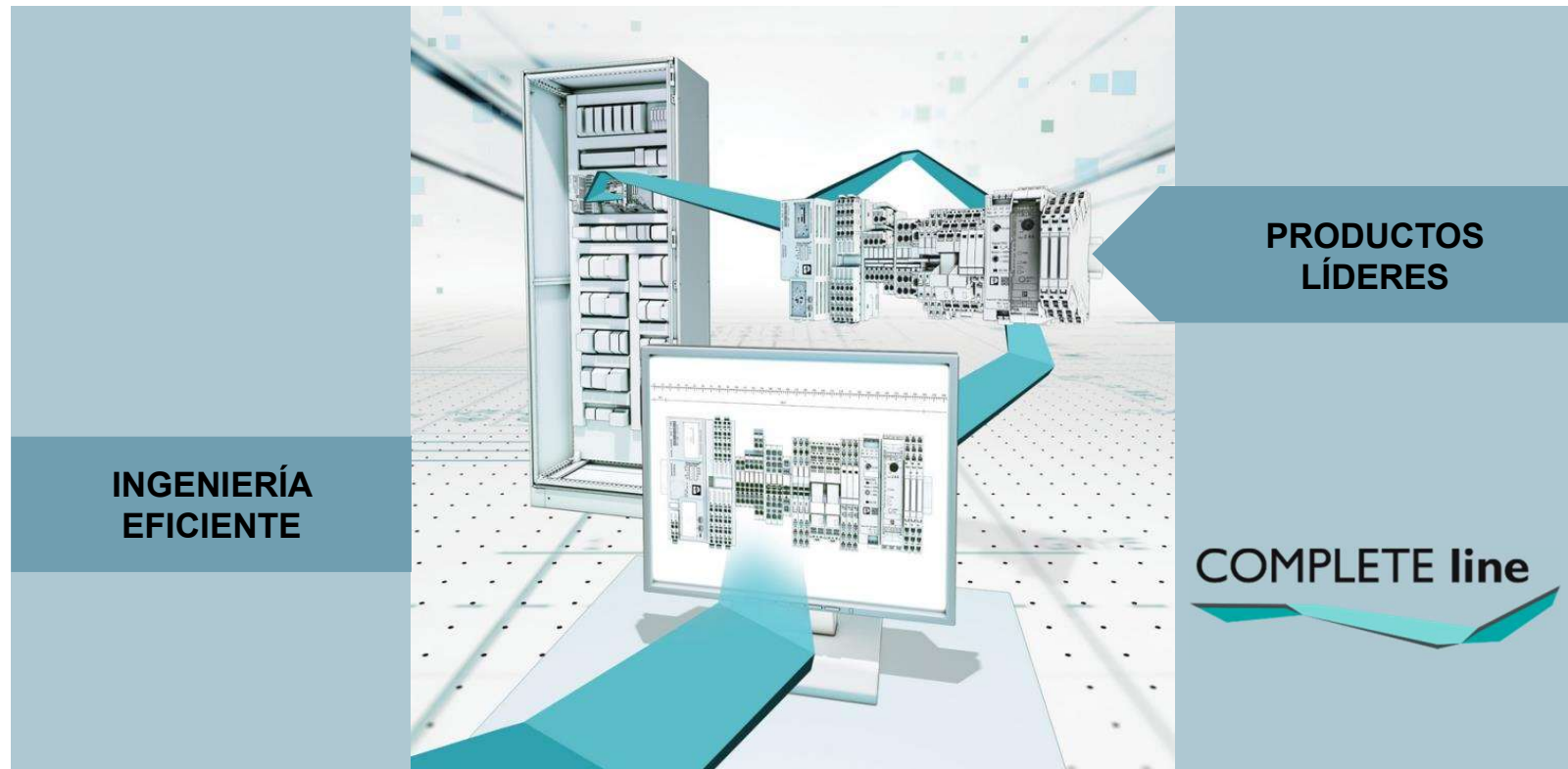
COMPLETE line - Time for the new standard

La solución completa para la fabricación de armarios de control



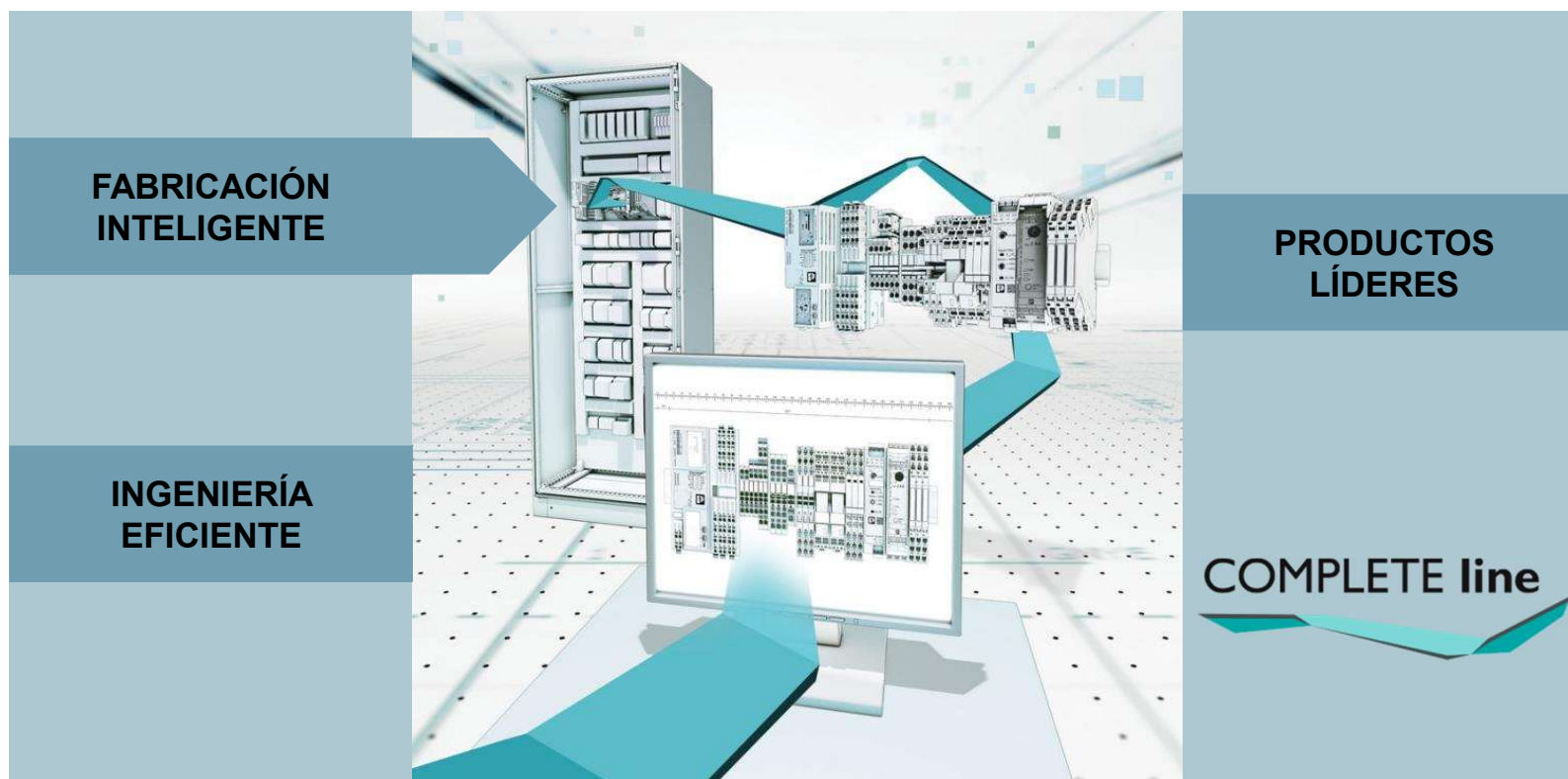
COMPLETE line - Time for the new standard

La solución completa para la fabricación de armarios de control



COMPLETE line - Time for the new standard

La solución completa para la fabricación de armarios de control



Smart Work

Wiring Process

Wire assist

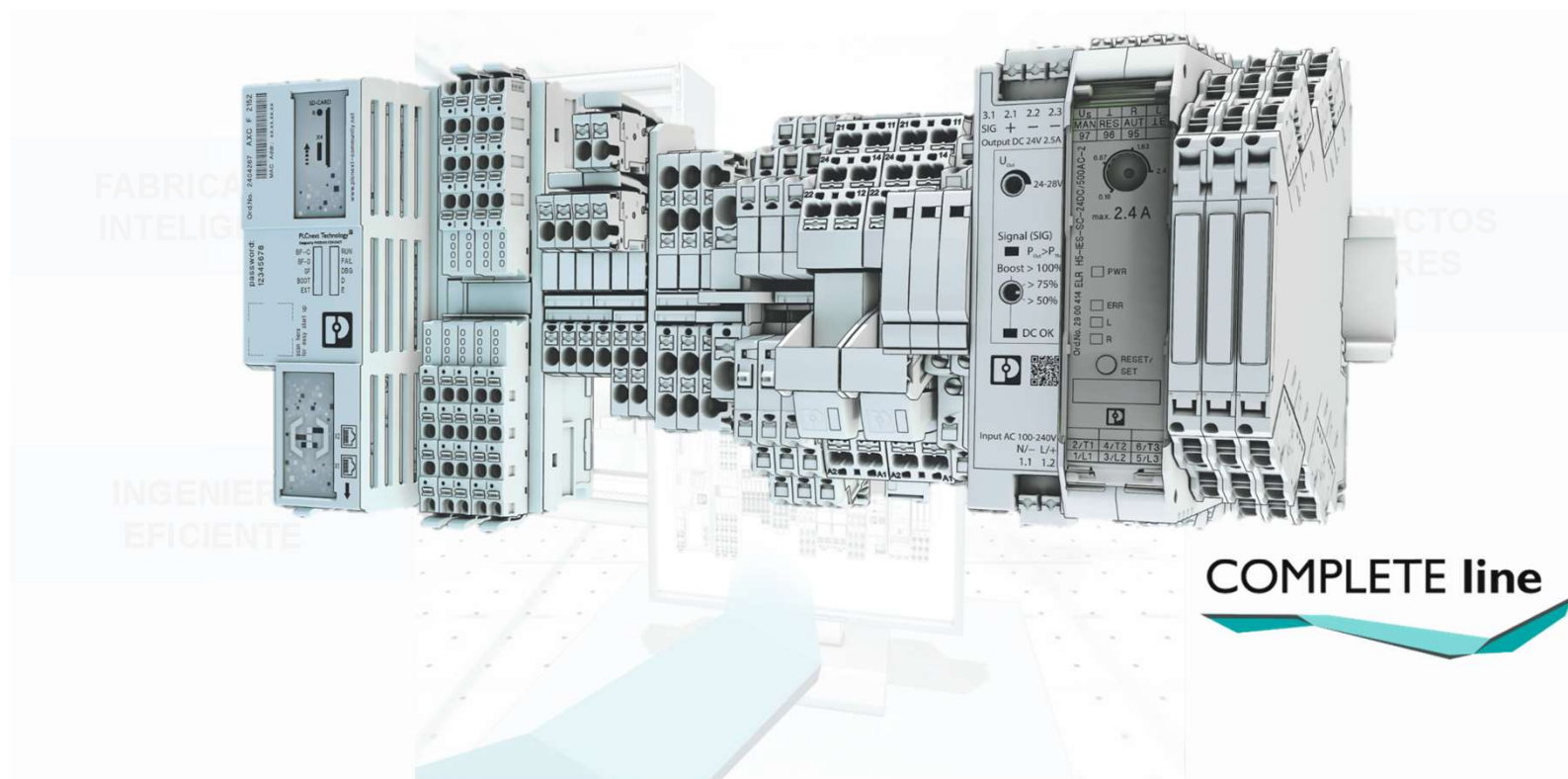
ClipX System



Wiring Station with automatic process assistance

COMPLETE line - Time for the new standard

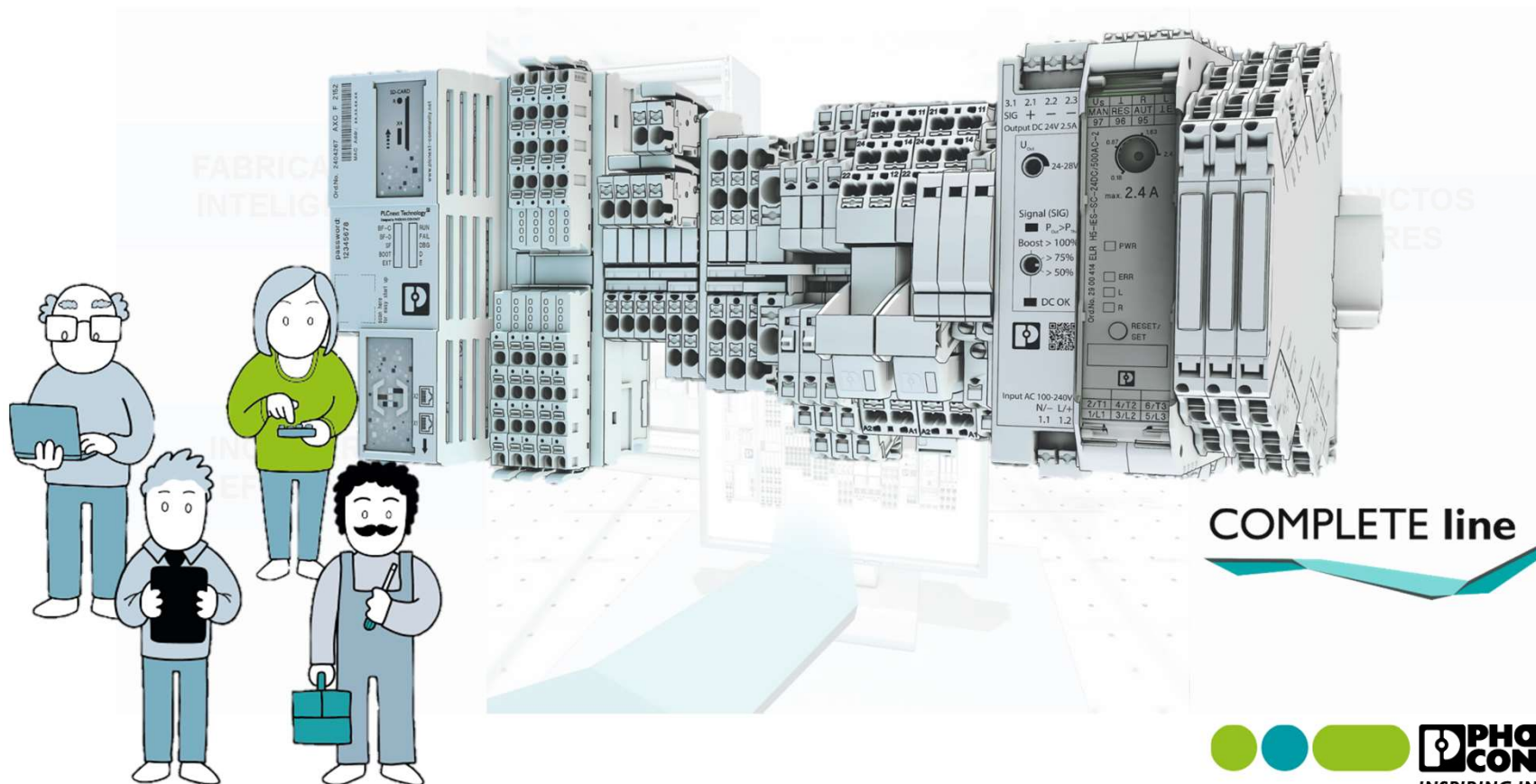
PRODUCTOS LÍDERES



COMPLETE line

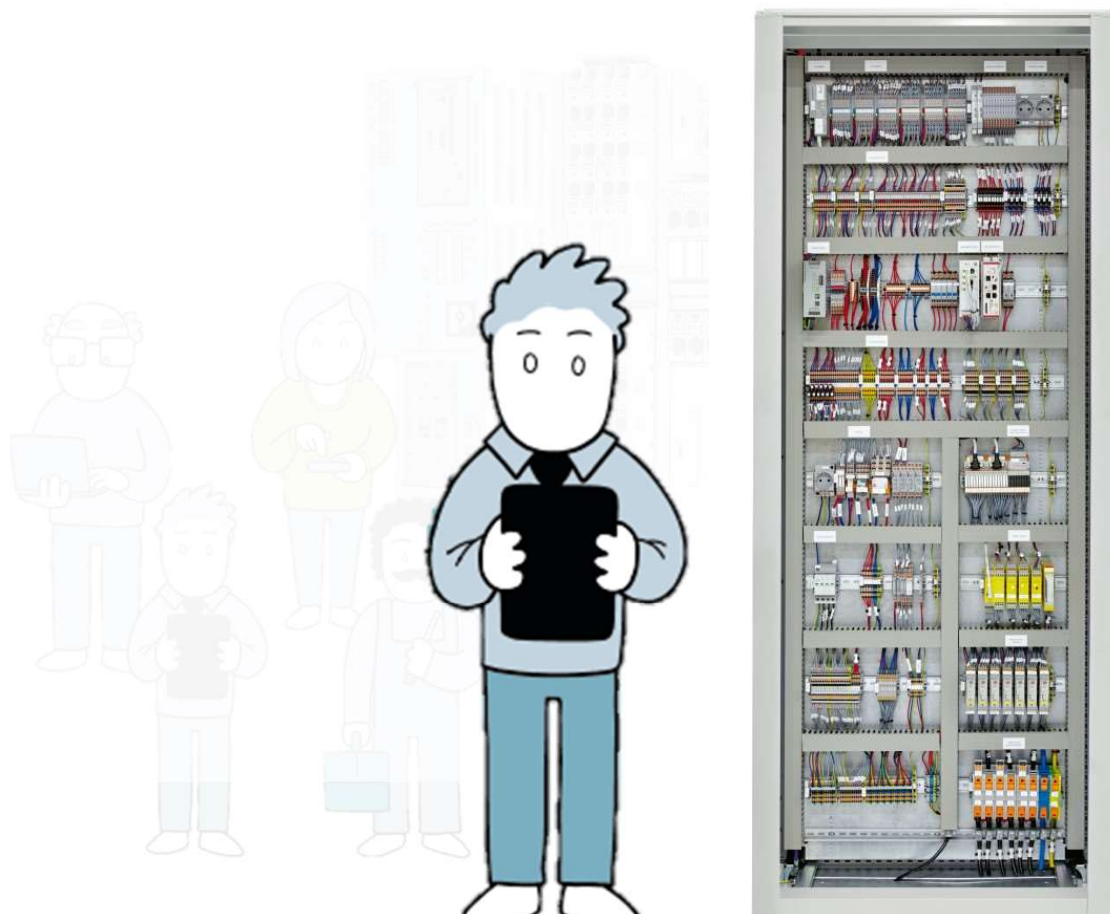
COMPLETE line - Time for the new standard

PRODUCTOS LÍDERES



COMPLETE line - Time for the new standard

PRODUCTOS LÍDERES e Ingeniería



COMPLETE line

A stylized graphic element consisting of several overlapping, angular shapes in shades of teal and blue, resembling a wing or a modern architectural element.

Ingeniería Eficiente

COMPLETE line - Time for the new standard

El día a día de los ingenieros

"¿Cómo garantizo un sistema de alimentación fiable para evitar paros no deseados?"

"¿Cómo puedo garantizar que mi proceso funcione con las señales correctas?"

"¿Cómo puedo reducir el tiempo necesario para crear el armario de control?"



"¿Cómo puedo crear un concepto de sistema de control que perdure a través de los años?"

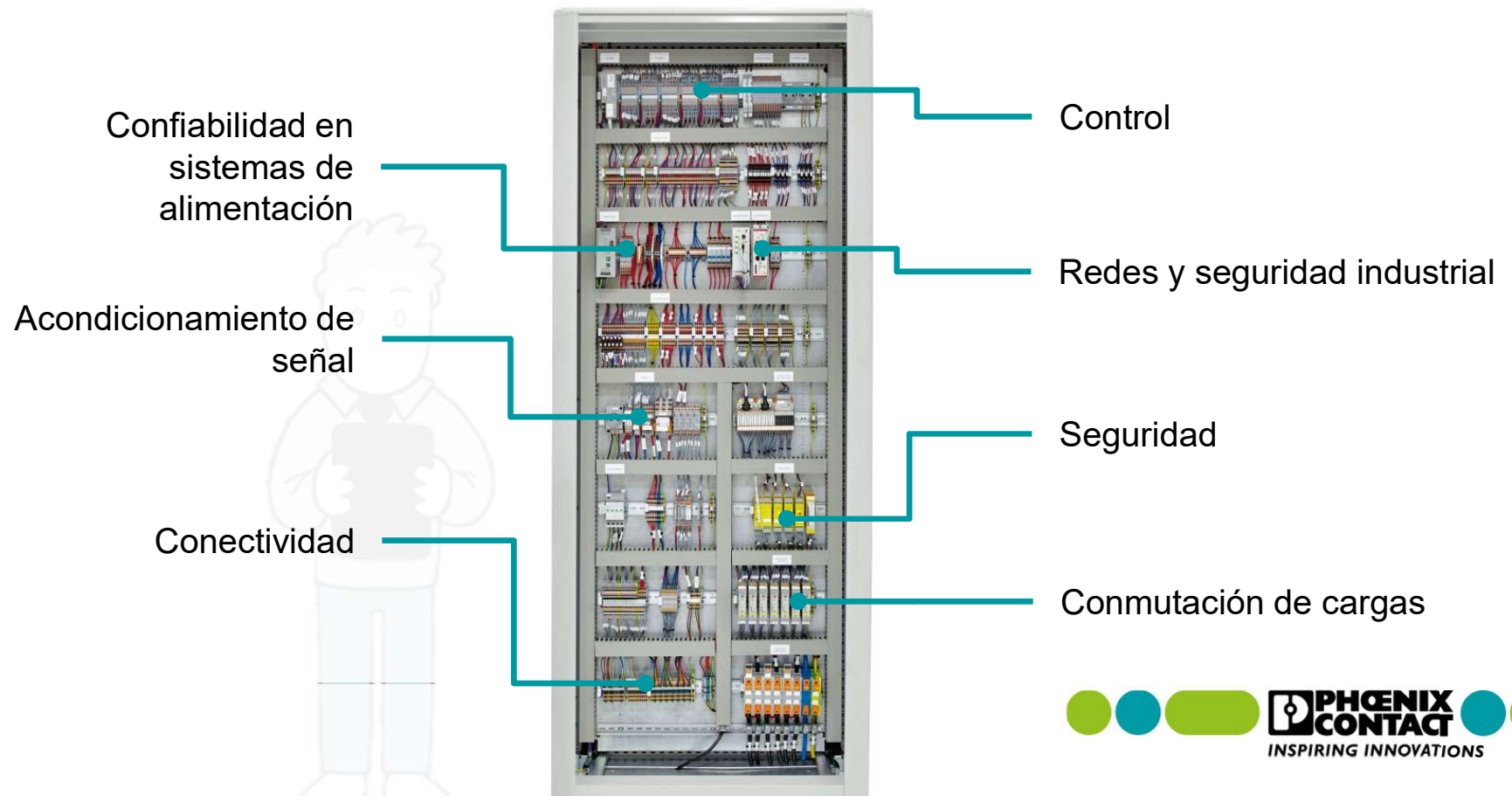
"¿Cómo puedo garantizar una comunicación fiable y segura en mi aplicación?"

"¿Cómo puedo asegurarme de que mi máquina/instalación no suponga un peligro para la vida ni la integridad física?"

"¿Cómo puedo conmutar mis cargas de forma fiable a lo largo de periodos de tiempo largos?"

COMPLETE line - Time for the new standard

El día a día de los ingenieros: pensar en las áreas funcionales



Área funcional

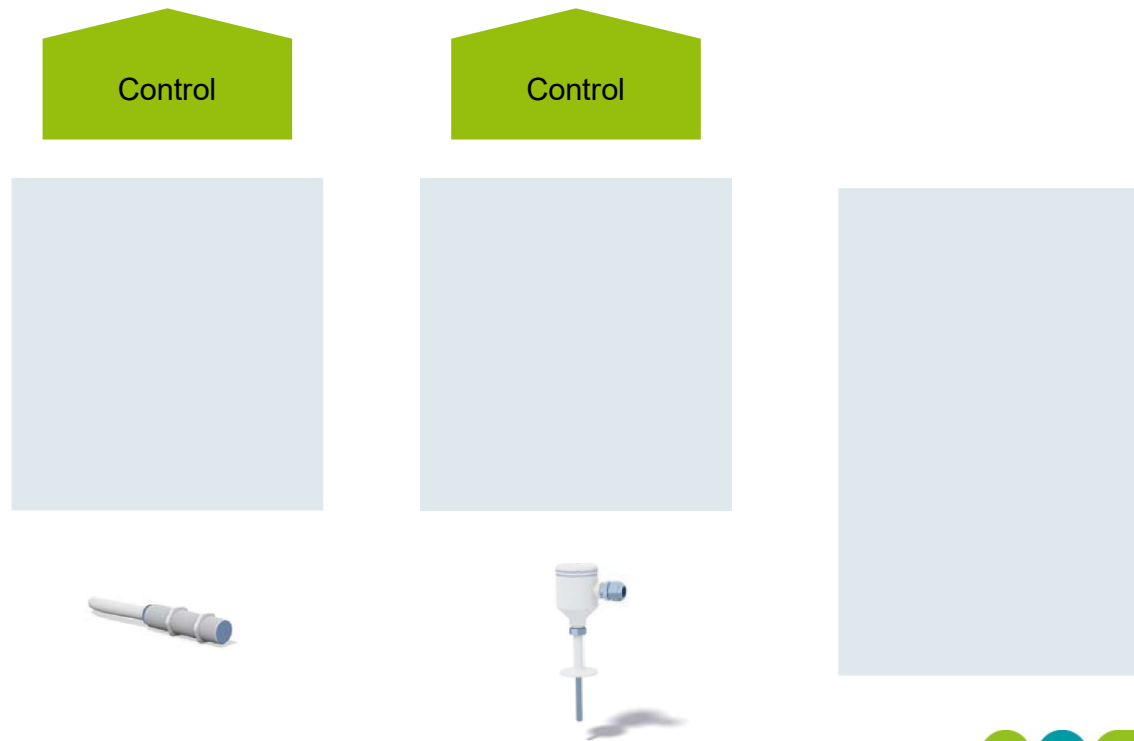
Acondicionamiento de señales



Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales

"¿Cómo puedo garantizar que mi proceso funciona con las señales correctas?"



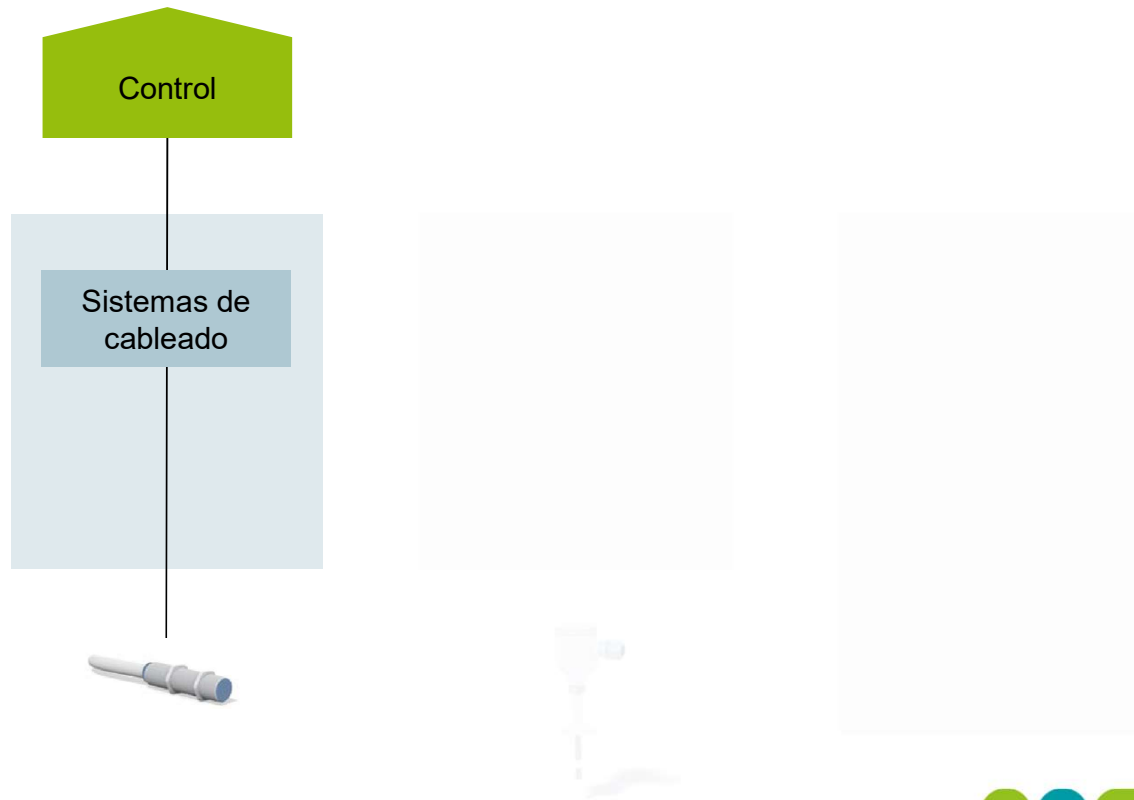
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



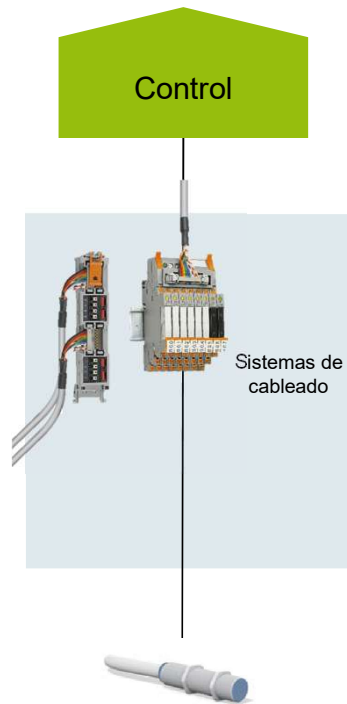
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



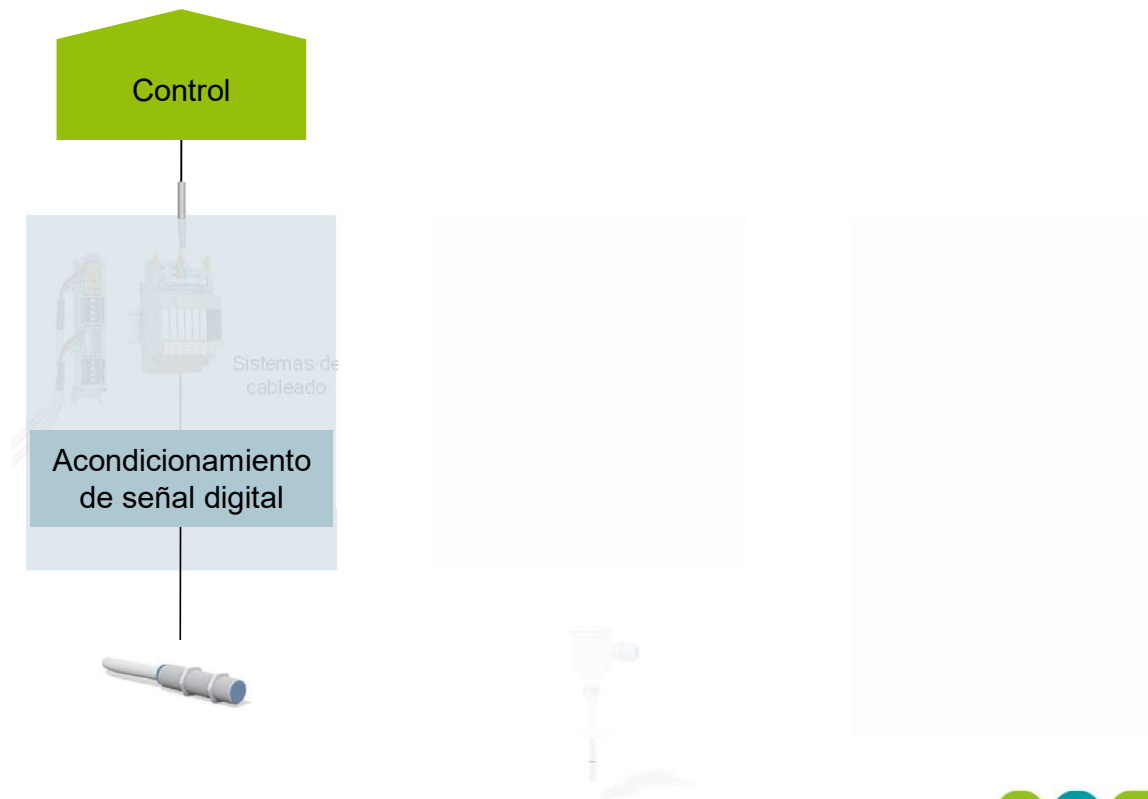
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



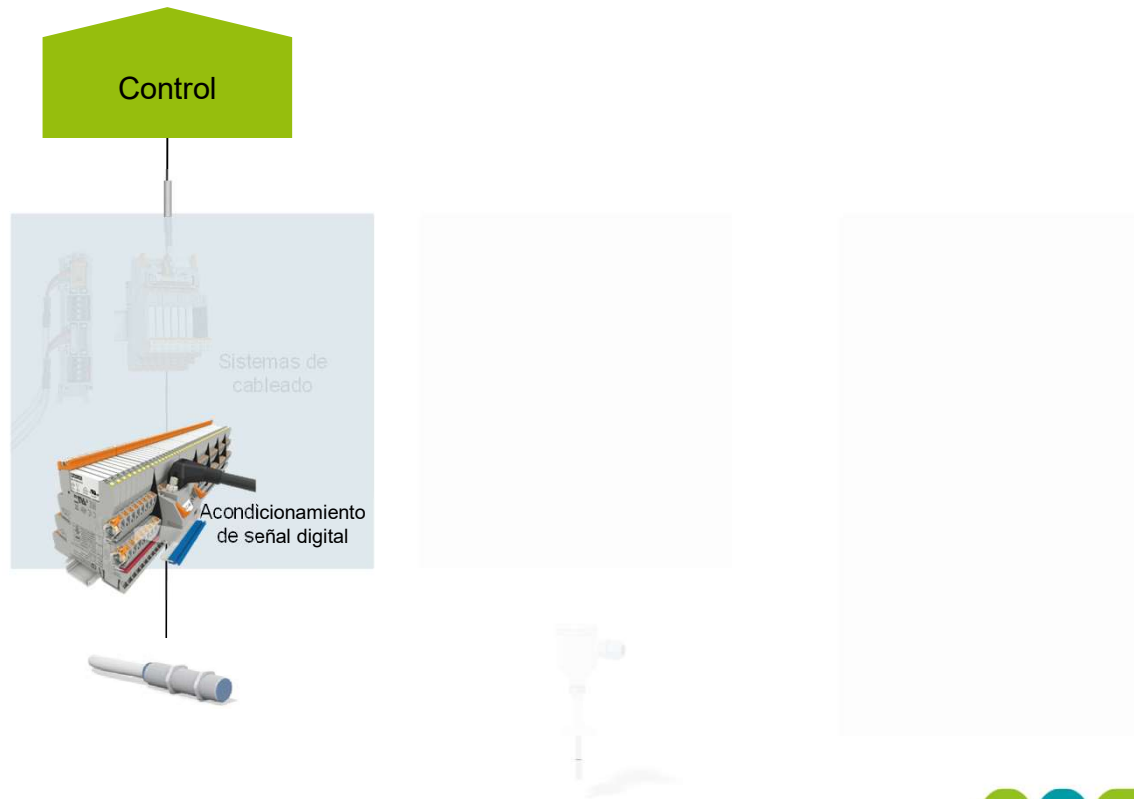
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



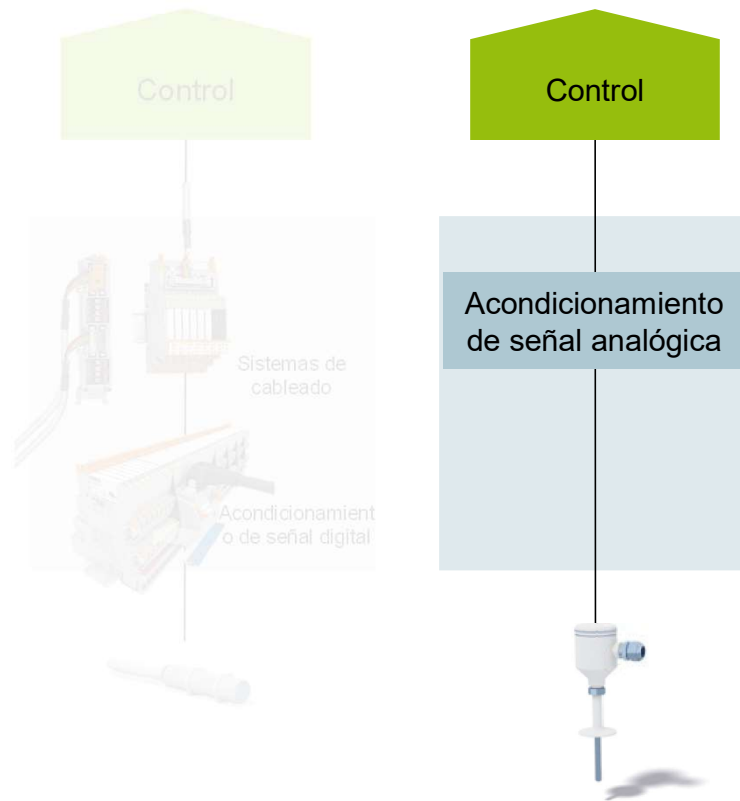
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



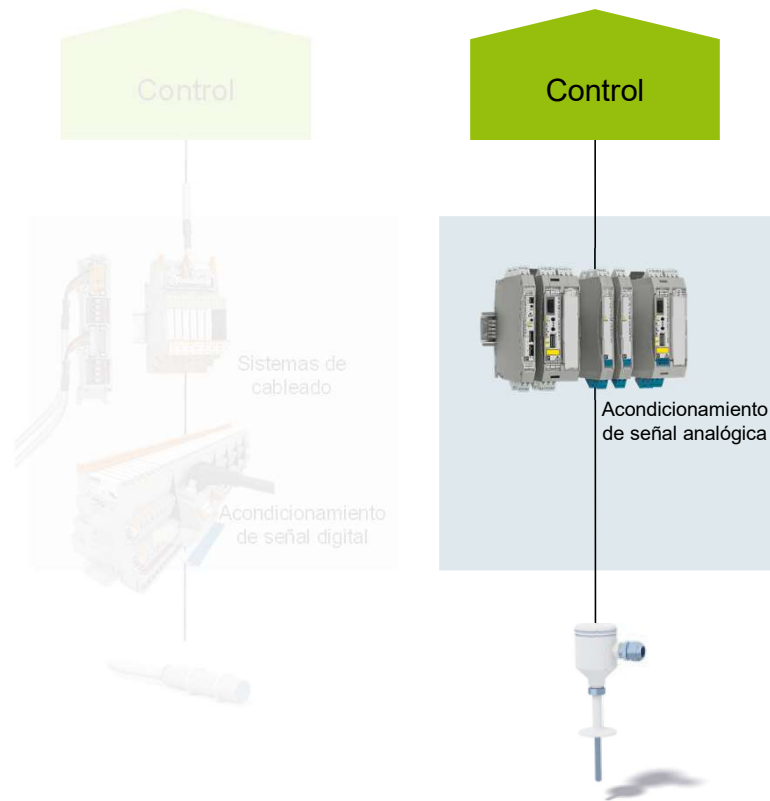
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



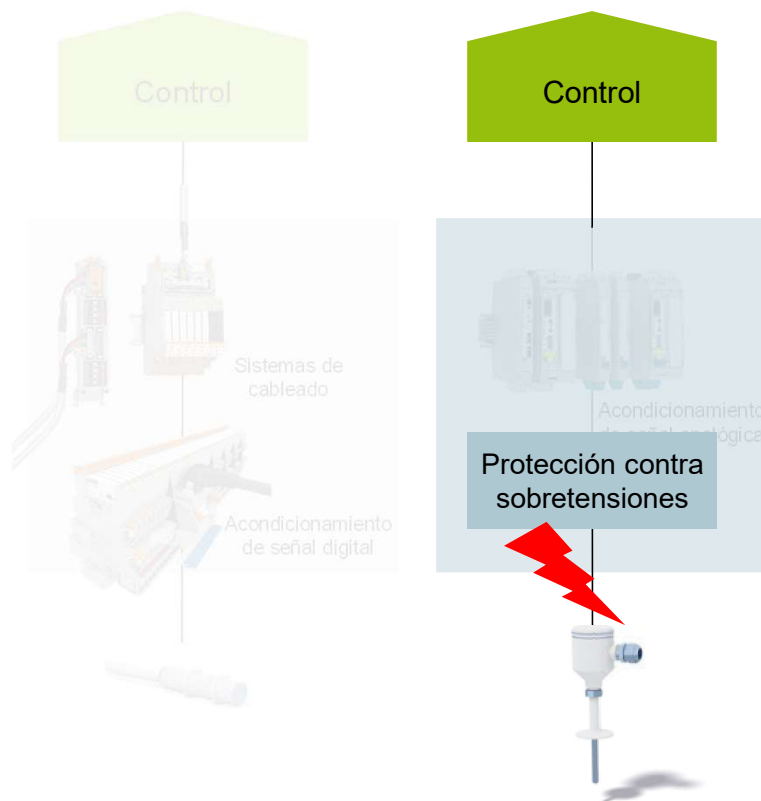
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



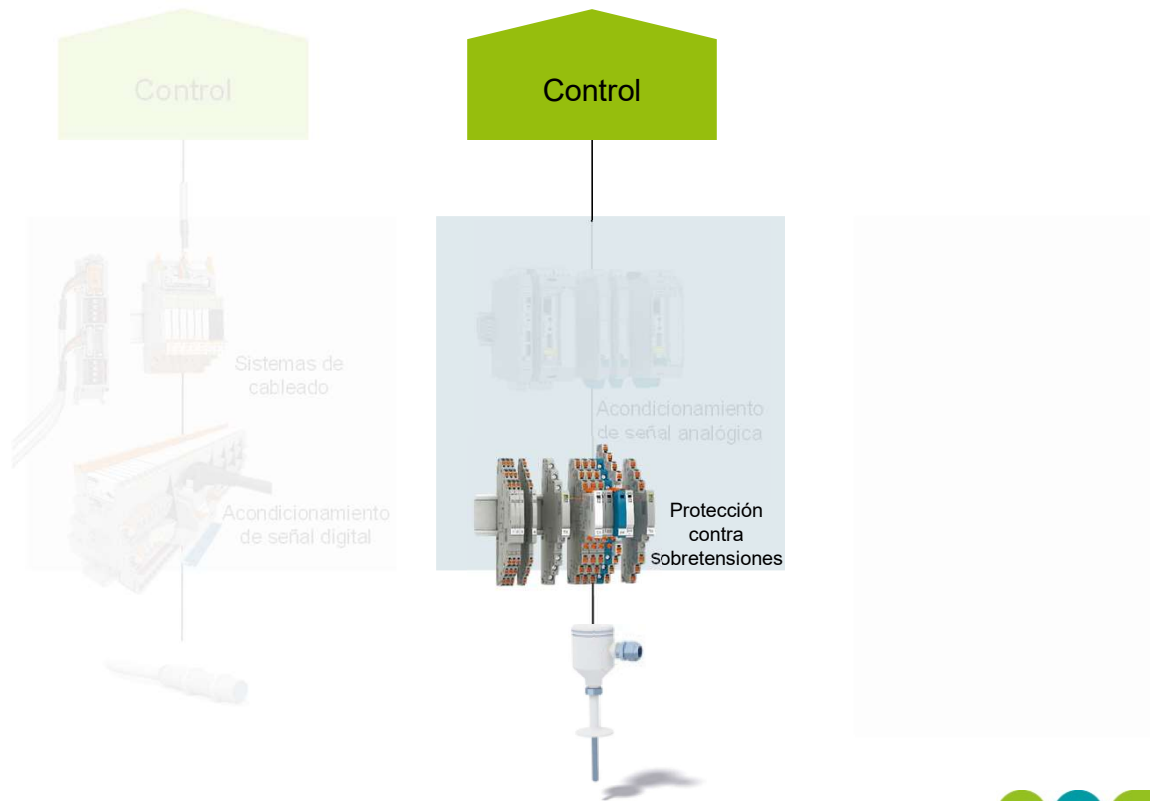
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



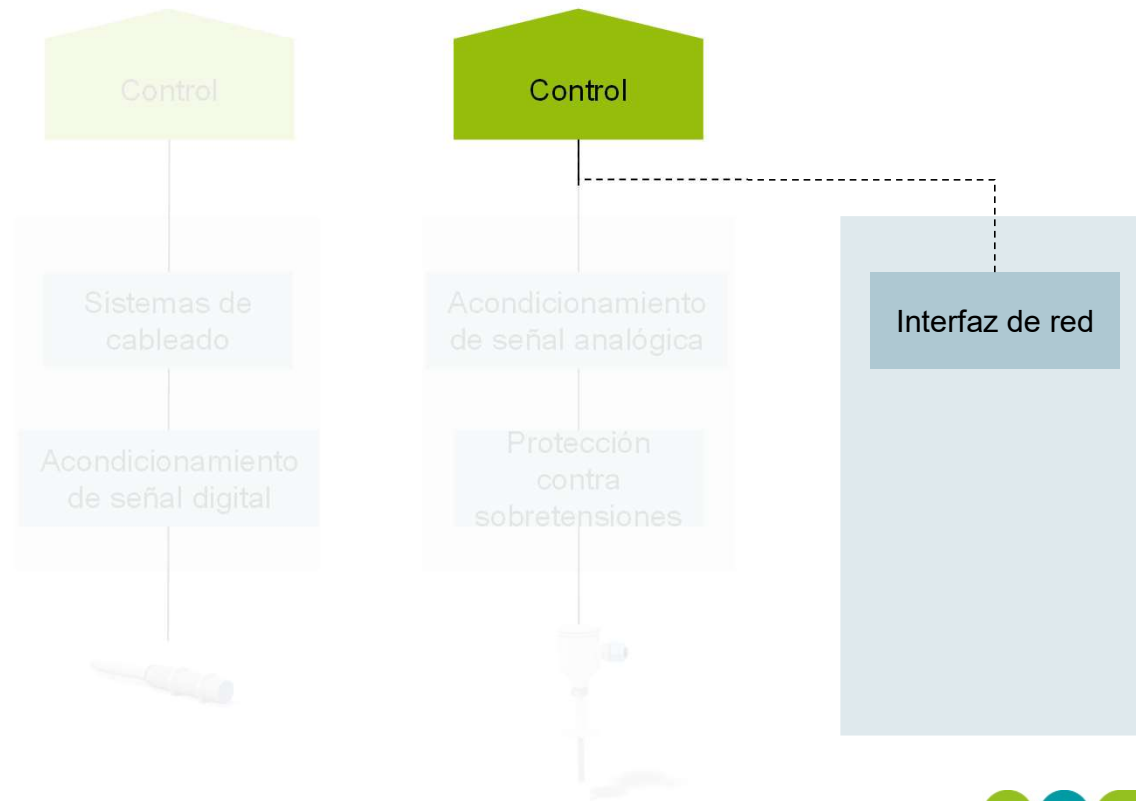
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



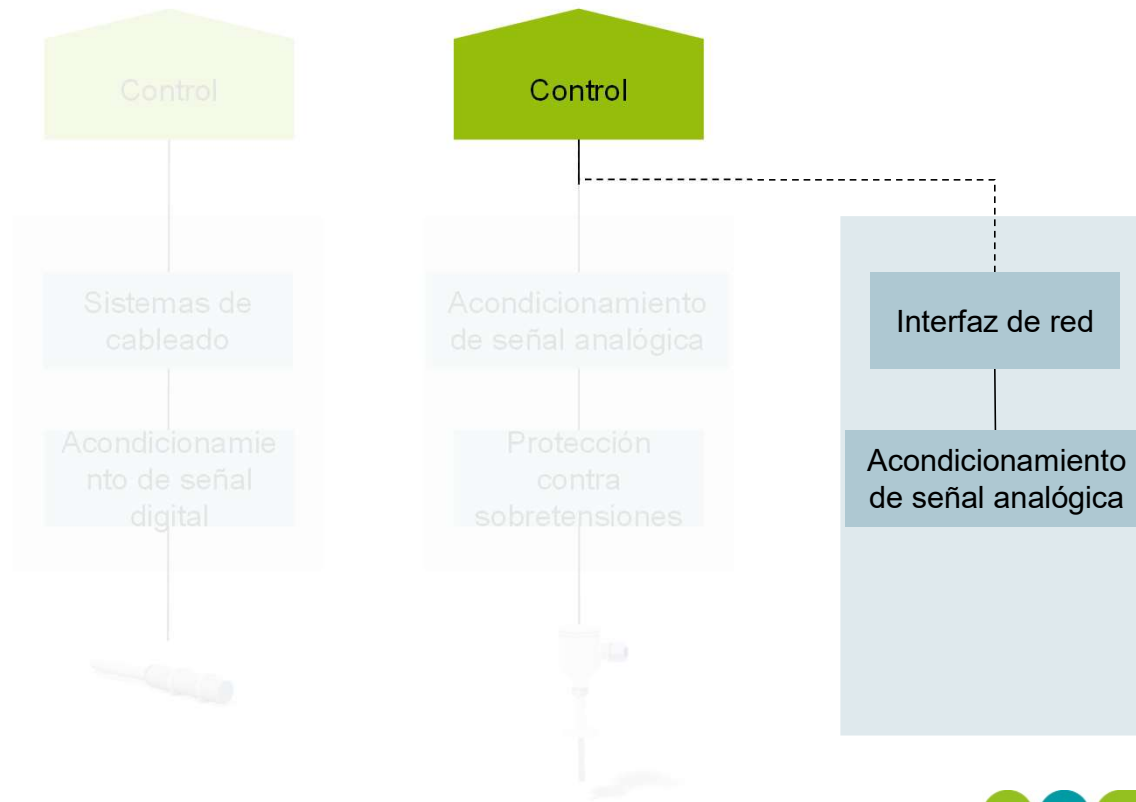
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



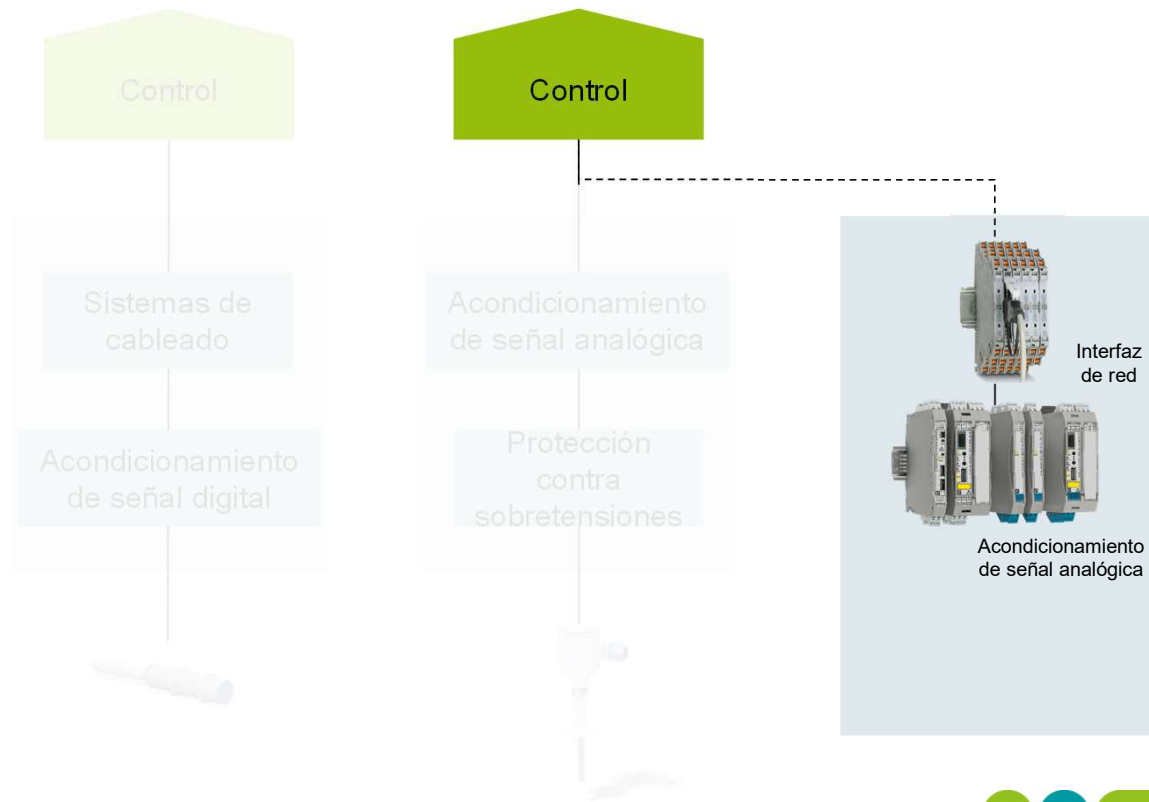
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



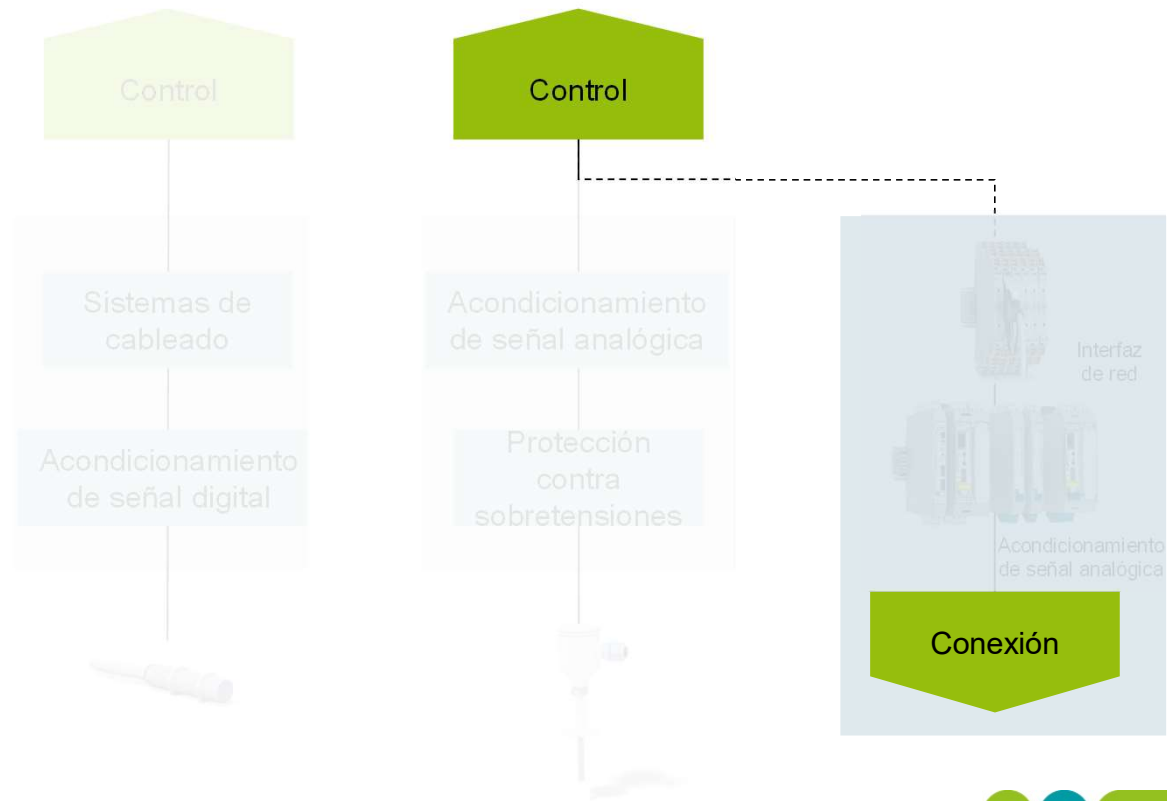
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



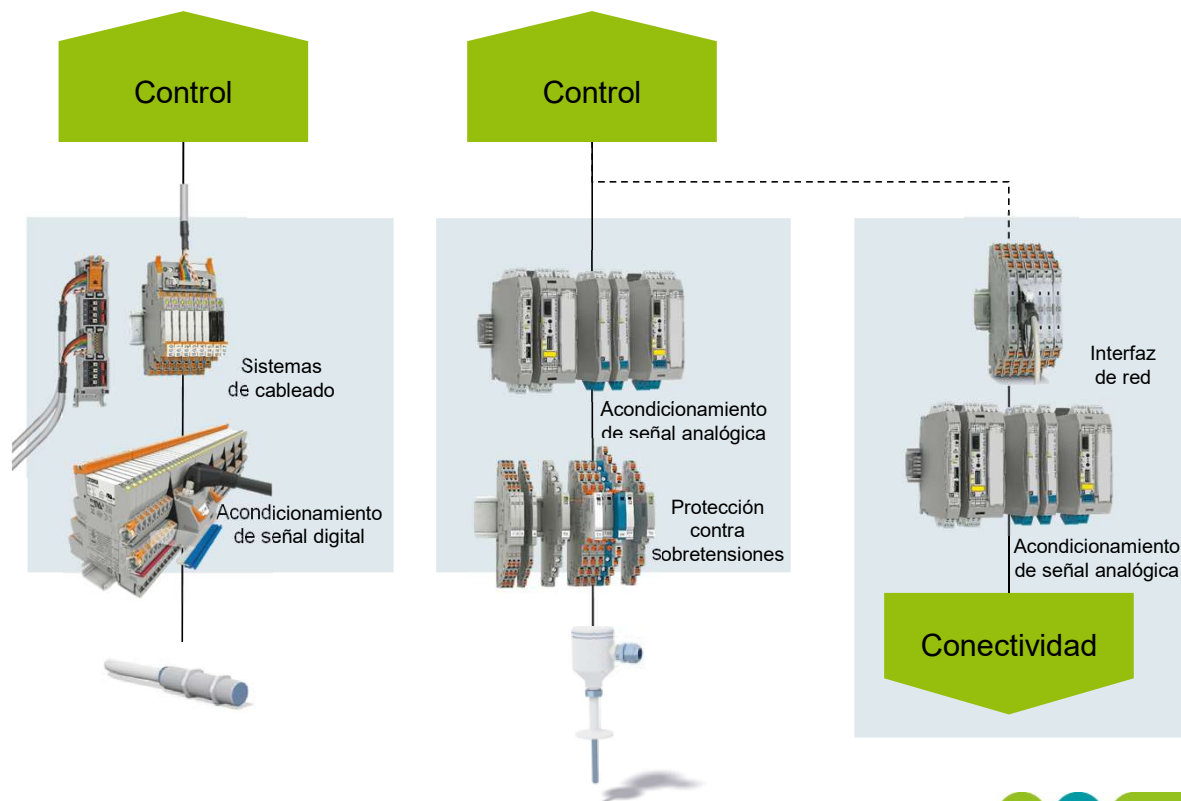
Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



Área funcional COMPLETE line

Acondicionamiento de señales



Área funcional

Acondicionamiento de señales



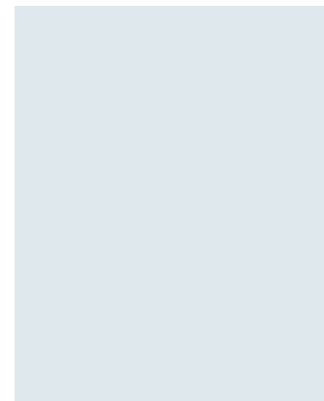
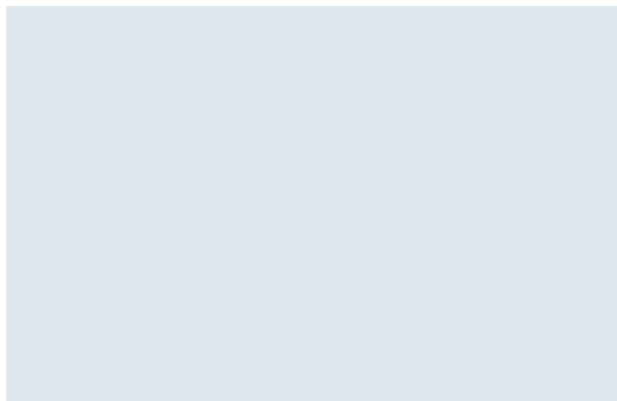
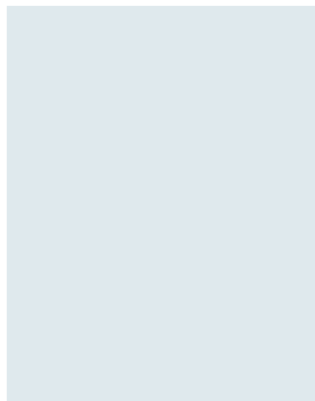
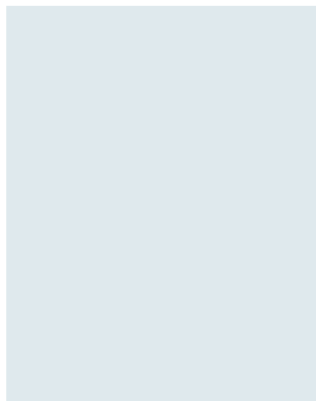
Área funcional



Área funcional COMPLETE line

Seguridad

"¿Cómo puedo asegurarme de que mi máquina/instalación no suponga un peligro para la vida ni la integridad física?"



Equipos en car



Área funcional COMPLETE line

Seguridad

Relés de
seguridad

Equipos
en campo



Área funcional COMPLETE line

Seguridad

Relés de seguridad



Equipos en campo



Área funcional COMPLETE line

Seguridad



Área funcional COMPLETE line

Seguridad



Área funcional COMPLETE line

Seguridad



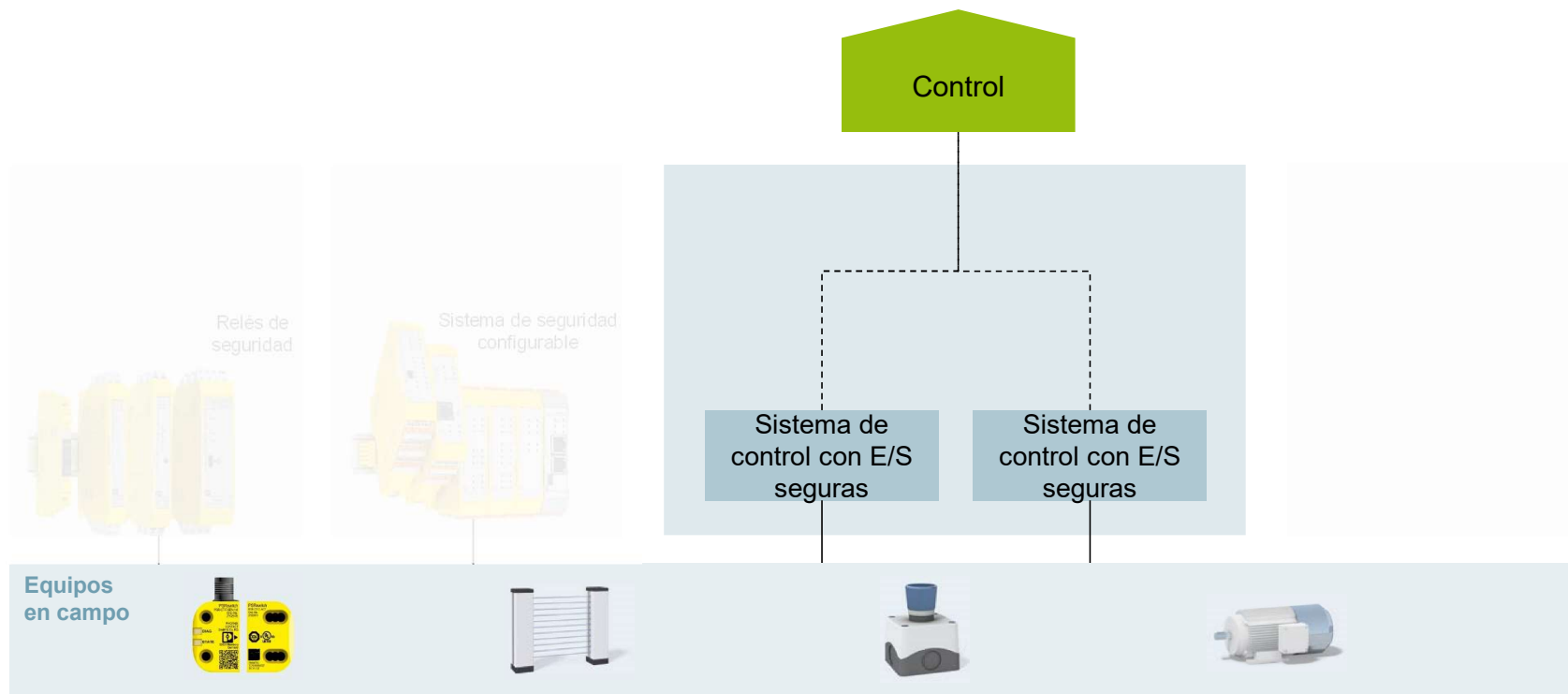
Área funcional COMPLETE line

Seguridad



Área funcional COMPLETE line

Seguridad

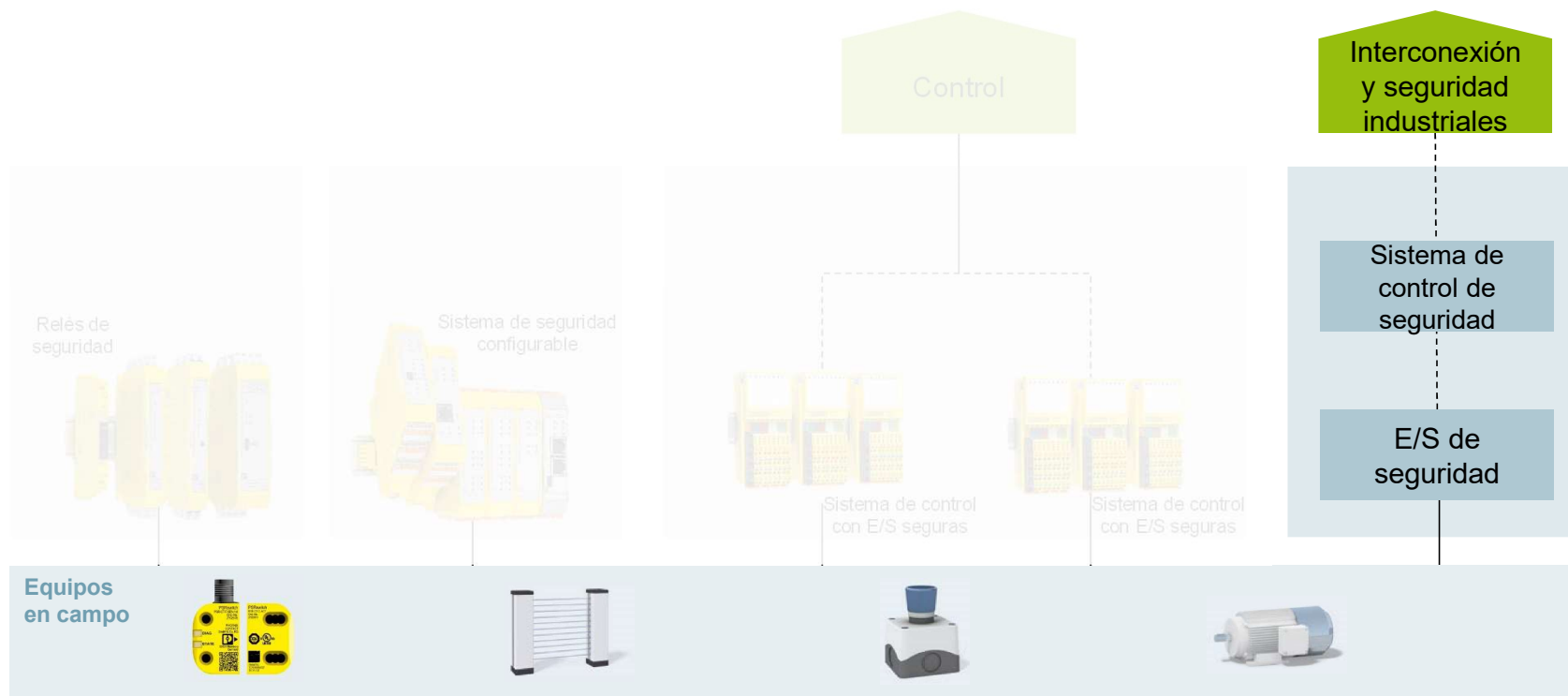


Área funcional COMPLETE line **Seguridad**



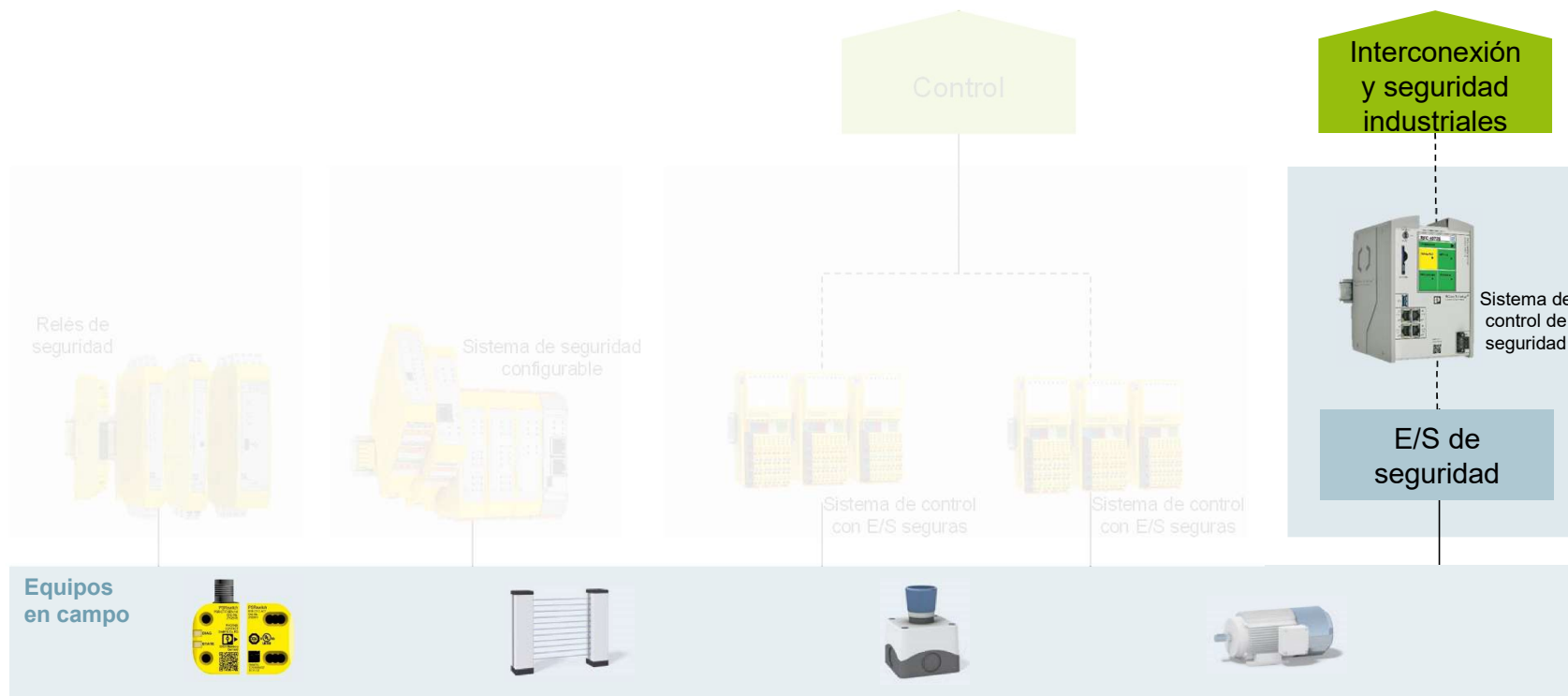
Área funcional COMPLETE line

Seguridad



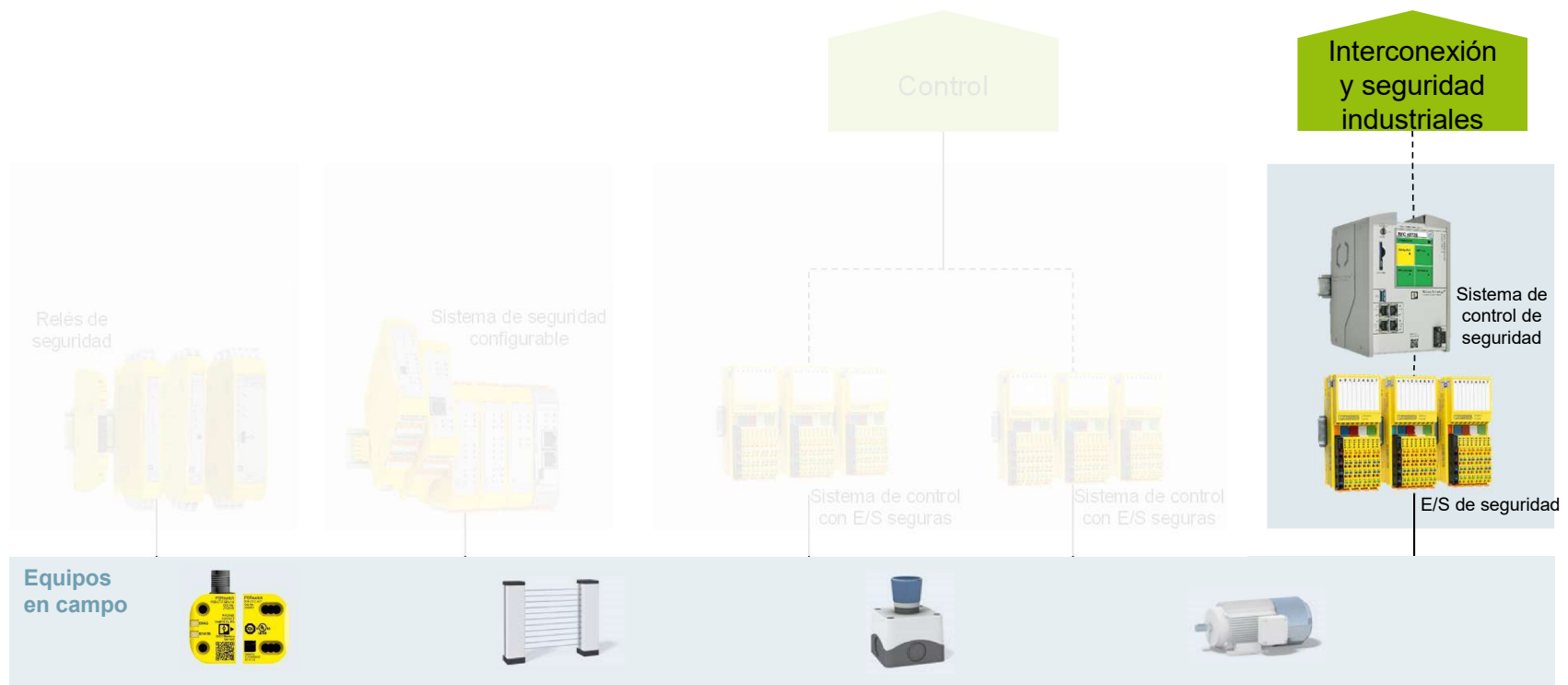
Área funcional COMPLETE line

Seguridad



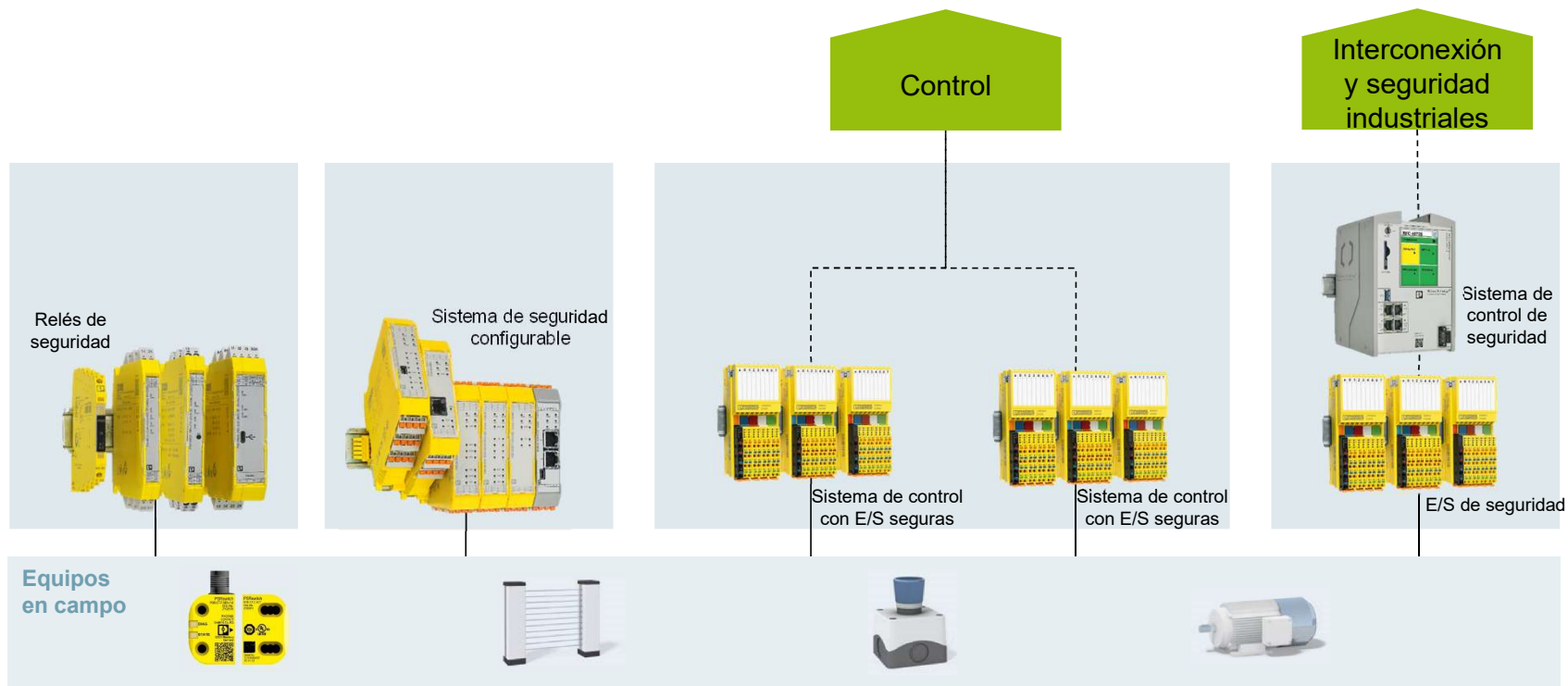
Área funcional COMPLETE line

Seguridad



Área funcional COMPLETE line

Seguridad



Cabinet Building

Safety

COMPLETE line



Safety concept

Área funcional



ClipX System

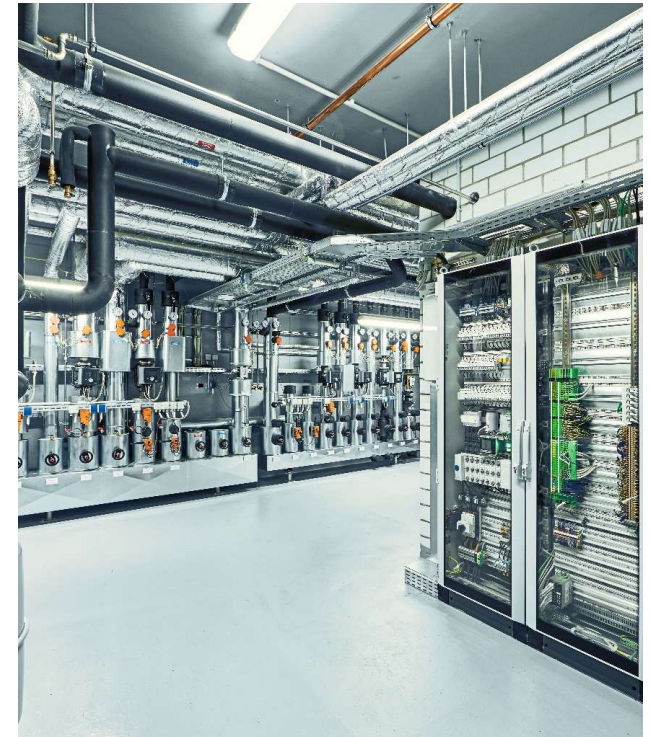


ClipX System: Wire assist Mount assist

Tableros de Control

Tecnologías y Softwares

- PROJECT Complete
- Top 10 Electrical Software
- Best CAE Softwares: EPLAN 8 E3 Series ECAD WSCAD
- Ecl@ss definition and concept
- Ecl@ss application
- Ecl@ss data for COMPLETE line products
- Solutions for Industrial Cabinet Building
- Área funcional de Seguridad funcional



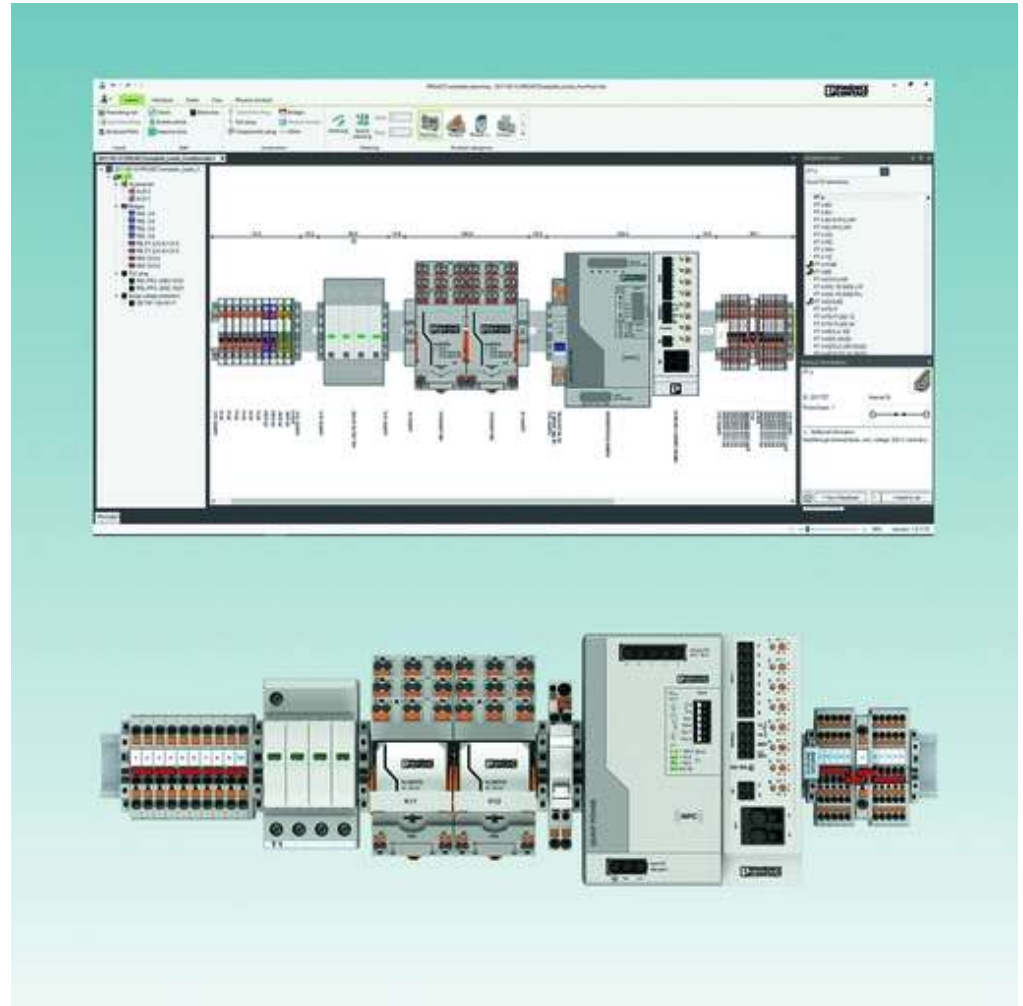
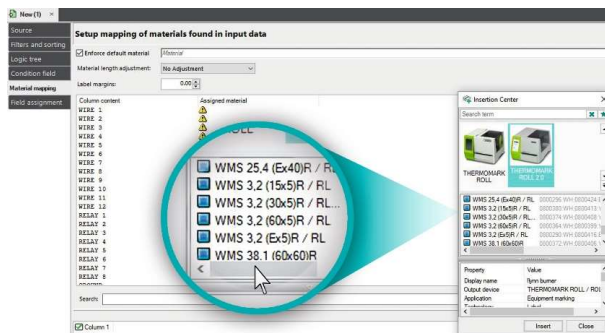
PROJECT Complete

- Software for Digitalization process

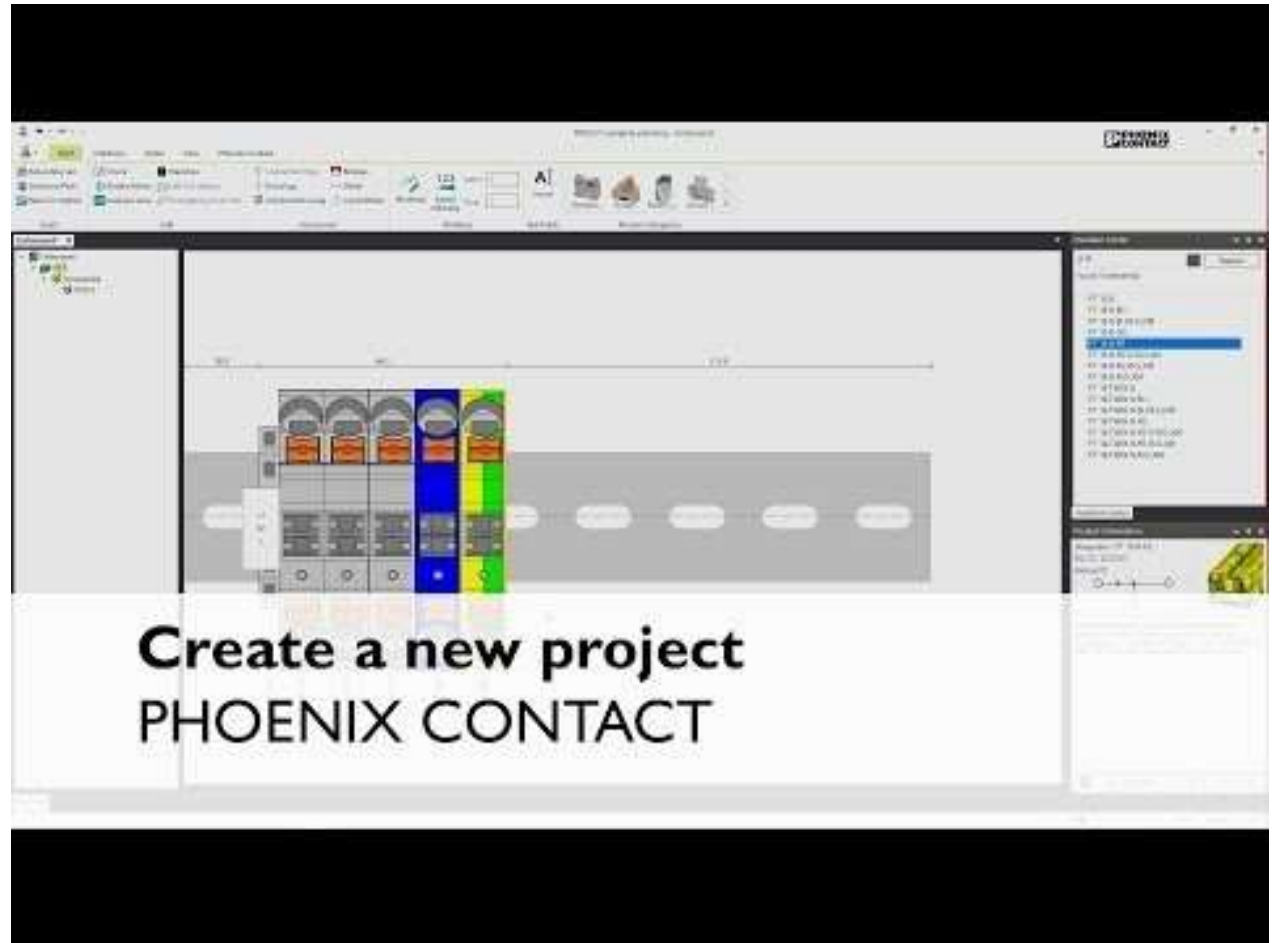
Planning



Marking



PROJECT Complete Planning



Electrical Softwares

CAE Electrical Softwares

Computer – Aided - Engineering

CAE software allows a deeper engineering analysis of objects. CAE thus finds applications in engineering fields like fluid dynamics, kinematics, stress analysis, finite element analysis, etc., typically where product development is concerned.



Top 10 Electrical Softwares

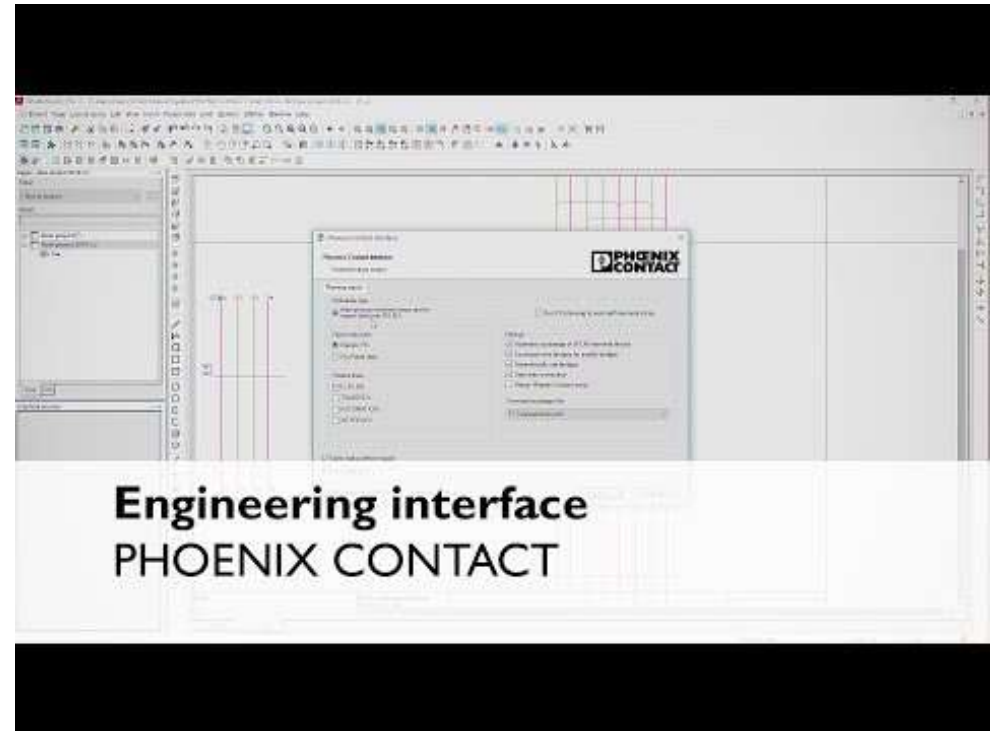
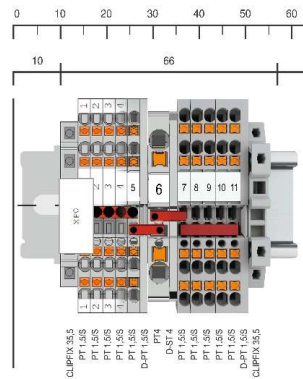
Wiring Diagrams

Engineering interface



PROJECT complete

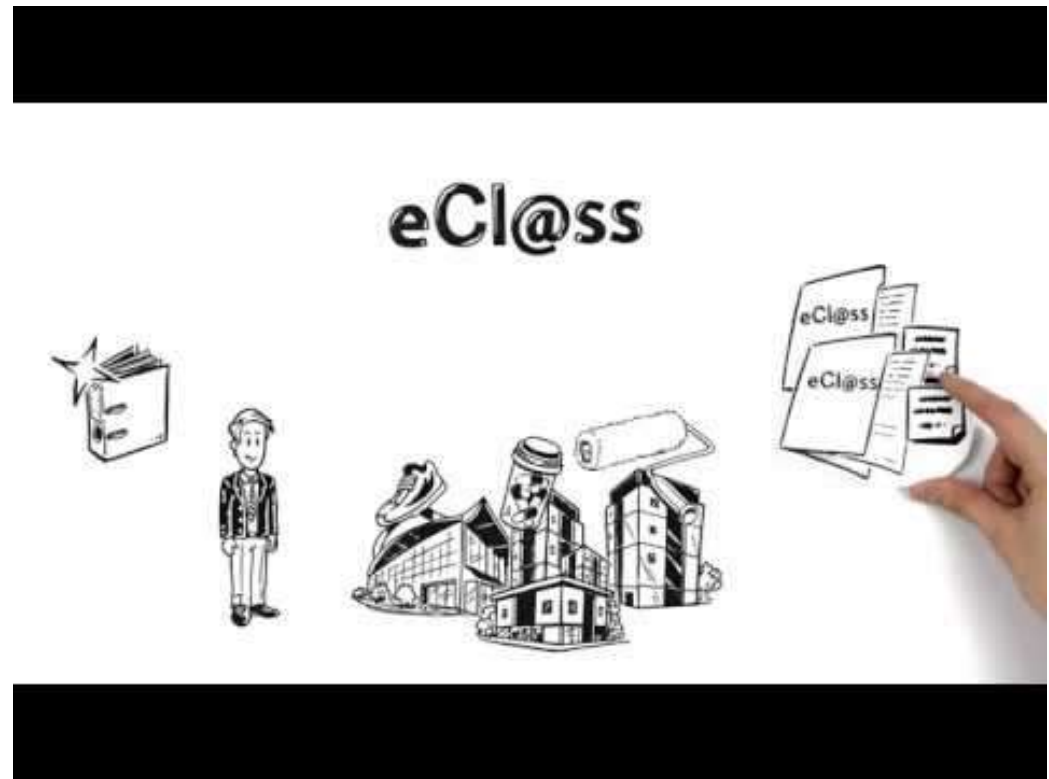
Planning



Engineering interface
PHOENIX CONTACT

Engineering interface for seamless data transmission between PROJECT complete and CAE systems

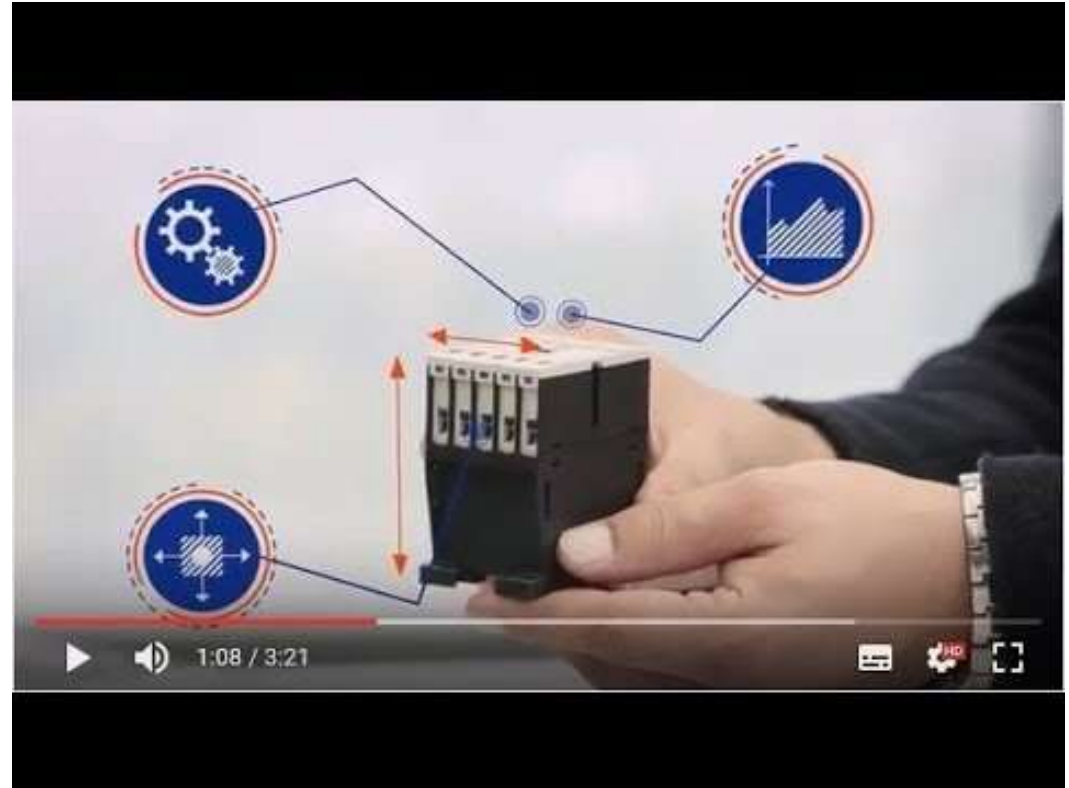
eCl@ss what is it ?



Ecl@ss data for COMPLETE line Products

Efficient Engineering

eCl@ss application



eCl@ss Cx application

COMPLETE line

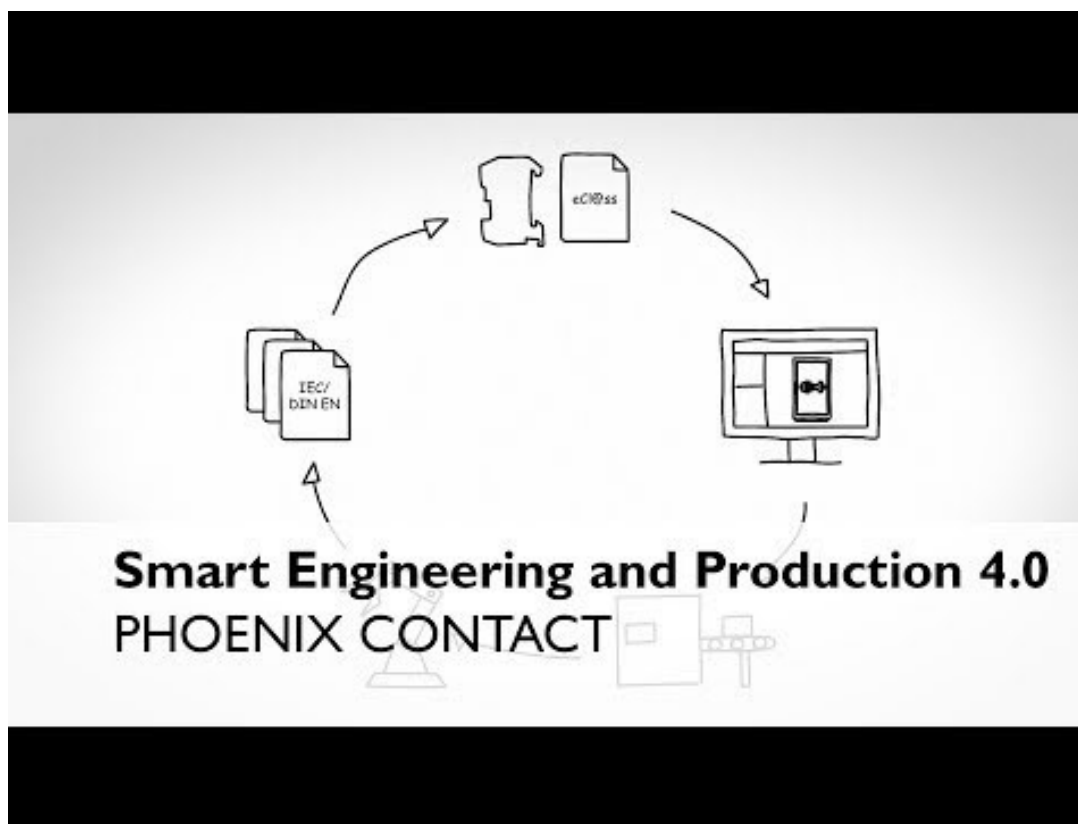
A stylized graphic consisting of three overlapping, angular shapes in shades of teal and blue, resembling a folded piece of paper or a modern logo element.

Solutions for Industrial Cabinet Building



Smart Engineering and Production 4.0

Smart Engineering and Production 4.0



"Ingeniería Inteligente y Producción 4.0" de Eplan, Rittal y Phoenix Contact

Tableros de Control

Ready to help you together



Shaping control cabinet building together



Webinar IMA 2020

Mayor información



Phoenix Contact, S.A. de C.V.
Lago Alberto 319 Piso 9,
Locales 902 y 903-A,
Col. Granada Del. Miguel Hidalgo,
Ciudad de México. 11520
Tel.: +52 55 1101 1380 Ext. 393
Cel.: +52 55 3233 6518
agordillo@phoenixcontact.com.mx
www.phoenixcontact.com.mx

Ing. Antonio Gordillo
Infrastructure and Systems Automation
Product Marketing Manager

www.phoenixcontact.com.mx

ventas@phoenixcontact.com.mx

55 1101 1380

Actividades 2020

Folletos

Presentaciones

Webinars