



Módulos descentralizados PDP20 y PDP67

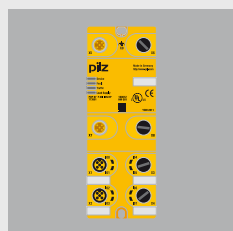
pilz
the spirit of safety

Módulos descentralizados para un alto grado de descentralización.



► Módulos descentralizados PDP20 y PDP67

Con los módulos descentralizados de Pilz se consigue un alto grado de descentralización. Existen módulos con grado de protección IP20 (PDP20) y grado de protección IP67 (PDP67). Los módulos PDP20 están integrados en el armario de distribución o en pequeñas cajas de instalación. Los módulos PDP67 se utilizan para la conexión directa de sensores seguros en el campo.



PDP 67 F 8DI ION HP

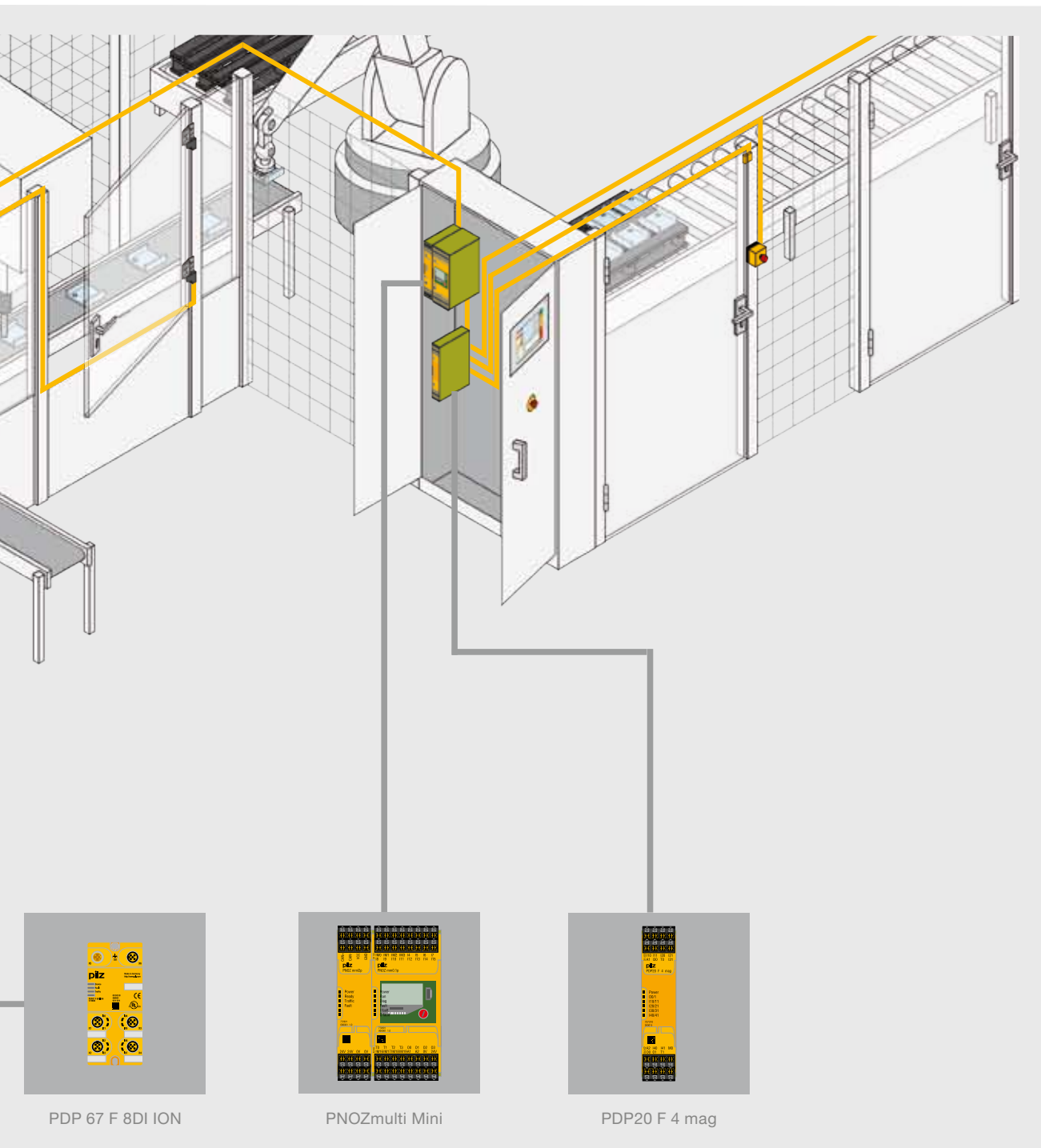


IP20

Grado de protección IP20 = protección contra la entrada de cuerpos extraños con un diámetro > 12,5 mm, sin protección contra la entrada de agua

IP67

Grado de protección IP67 = hermético al polvo, protección contra inmersión temporal



► Módulos descentralizados PDP20

Los módulos Interface PDP20 de Pilz constituyen soluciones para aplicaciones descentralizadas a nivel de campo. Los módulos de interface se integran en pequeñas cajas de instalación situadas cerca de los sensores por conectar. Esto permite garantizar rutas de señales cortas para los sensores y una conexión segura con el armario de distribución.

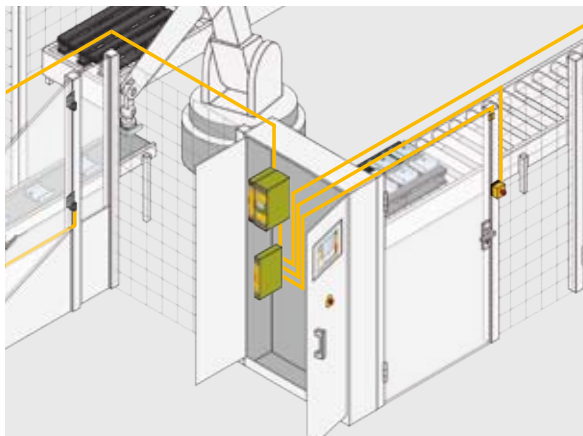


PDP20 F 4 mag

Módulos Interface para la conexión serie hasta PL e

El módulo de interface PDP20 F 4 mag es idóneo para la conexión serie de sensores por contacto, como PSENmag, hasta PL e y representa una solución normalizada según EN ISO 13849-1. El módulo de interface puede conectarse a unidades de evaluación bicanal (p. ej., PNOZsigma, PNOZmulti, PSS,...). Pueden conectarse hasta 4 sensores por cada módulo PDP20.

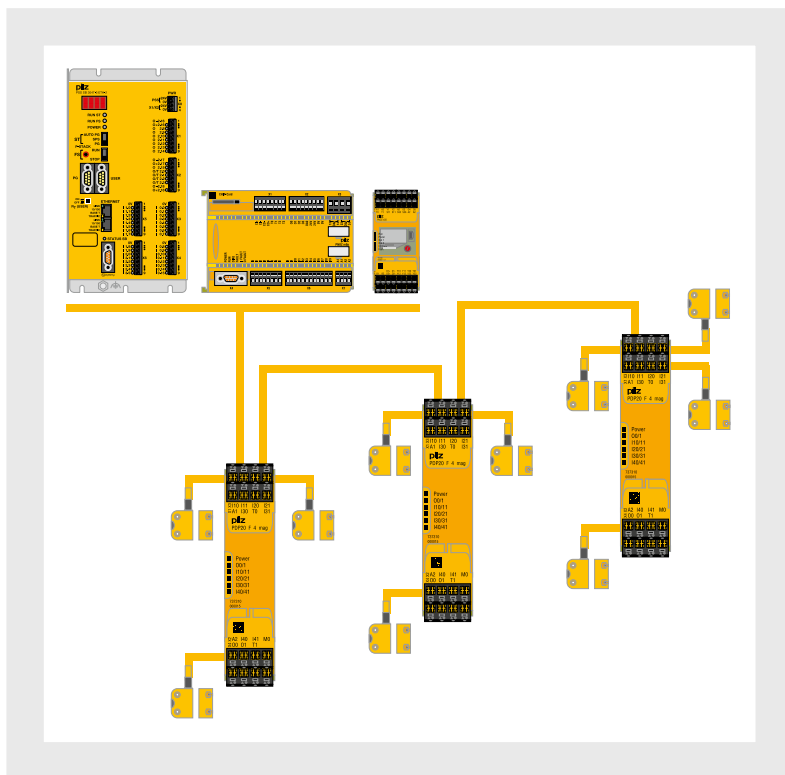
Los módulos PDP20 pueden conectarse también en cascada. Cada módulo conectado en cascada dispone todavía de tres interfaces para sensores.



IP20

Componentes para su solución segura

Módulo descentralizado	Unidad de evaluación	Sensores conectables
PDP20 F 4 mag	► Relé de seguridad PNOZsigma ► Sistemas de control configurables PNOZmulti/ PNOZmulti Mini ► Sistemas de control programables PSS 3000 ► Sistemas de control PSSuniversal PLC/PSSuniversal multi	► Interruptor de seguridad magnético PSENmag ► Interruptores de bisagra seguros PSENhinge ► Interruptor de tracción por cable seguro PSENrope ► Dispositivos de mando y diagnóstico PIT (excepto PITmode)



El módulo de conexión serie puede conectarse a todas las unidades de evaluación bicanal. Además, los módulos son conectables en cascada.

Las ventajas a primera vista

- ▶ Solución normalizada para conexión serie hasta PL e
- ▶ Conexión serie de sensores por contacto
- ▶ Flexibilidad en la creación de arquitecturas de automatización propias gracias a la opción de conectar el módulo PDP20 a todas las unidades de evaluación bicanal
- ▶ La posibilidad de conexión en cascada de los módulos aporta un alto grado de descentralización
- ▶ Acceso a información de diagnóstico sobre el estado de conmutación de cada sensor
- ▶ El eficaz montaje en guía normalizada facilita la instalación
- ▶ Solución compacta y económica para todas las conexiones serie



Siempre al día con información actual sobre módulos descentralizados PDP20

 Cód. web 8459

Información online en www.pilz.com

► Módulos descentralizados PDP67

Los módulos PDP67 de Pilz aportan soluciones para aplicaciones a nivel descentralizado y directamente en el campo. Estos módulos tienen resistencia al polvo y al agua según el grado de protección IP67.



PDP67 F 8 DI ION

Descentralizado y pasivo: seguridad descentralizada

El módulo de entrada digital PDP67 F 8DI ION transmite las señales de los sensores conectados a nivel descentralizado en el campo a diferentes unidades de evaluación como, p. ej., PNOZmulti Mini y PNOZmulti. Pueden conectarse hasta 64 sensores.

El distribuidor pasivo PDP67 F 4 code permite conectar hasta cuatro sensores PSEnlock o PSEnini. Además de la posibilidad de conexión a los sistemas de control configurables PNOZmulti y PNOZmulti Mini, se dispone también de los dispositivos de seguridad PNOZsigma.

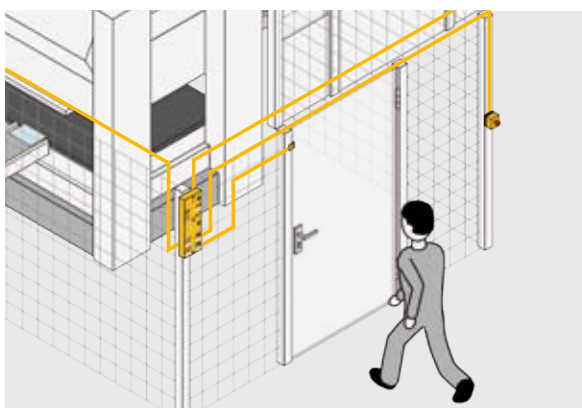


PDP67 F 8DI ION HP

A través del sistema de bus seguro SafetyBUS p, el módulo de entrada PSS67 transmite las señales de los sensores conectados en el campo a las unidades de evaluación con interface SafetyBUS p. Como módulo tipo T, es especialmente adecuado para requisitos ambientales exigentes (rango de temperatura de -40 °C a +60 °C).

PDP67: económico y seguro

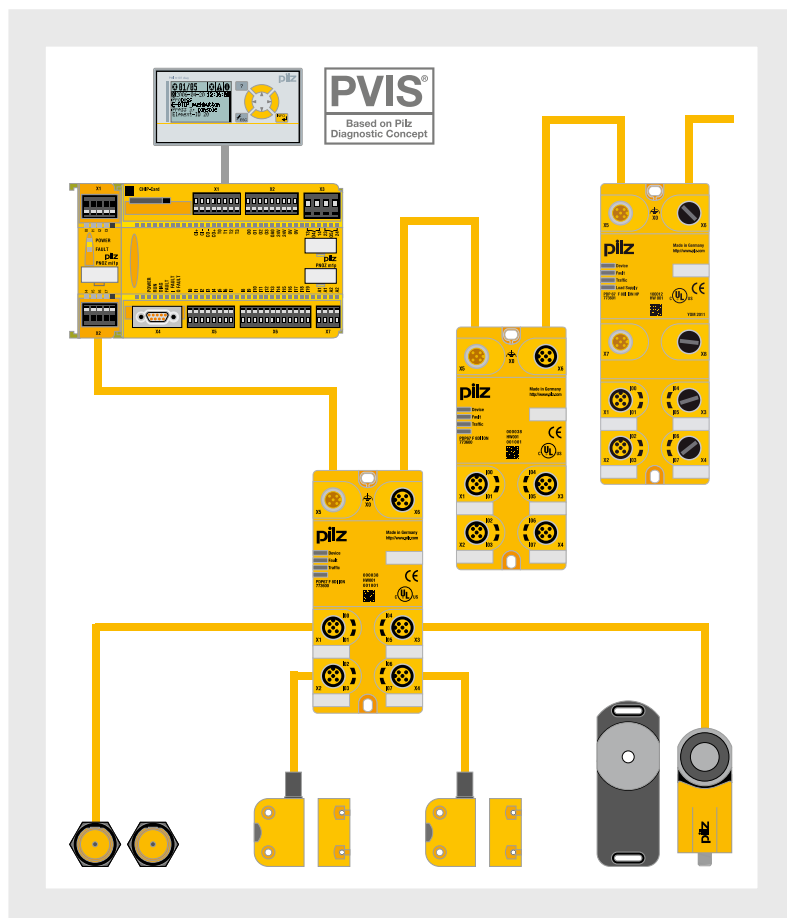
Al estar integrados en una carcasa IP67 a prueba de suciedad y agua, los módulos PDP67 son adecuados también para aplicaciones con requisitos higiénicos rigurosos. Los módulos descentralizados optimizan las tareas de instalación y de cableado y permiten ahorrar tiempo, reducir costes y liberar espacio en el armario de distribución. Los módulos PDP67 con rosca de acero inoxidable cumplen los requisitos de la industria alimentaria.



IP67

Componentes para su solución segura

Módulo descentralizado	Unidad de evaluación	Sensores conectables
PDP67 F 8 DI ION (HP)	Sistemas de control configurables PNOZmulti/ PNOZmulti Mini	► Sensores seguros PSEN (excepto PSENsgate y PSENenco) ► Dispositivos de mando y diagnóstico PIT (excepto PITmode)



Las ventajas a primera vista

- Facilidad de instalación que reduce los trabajos de planificación, diseño e instalación
- Realización sencilla de diseño modular de máquinas
- Un solo cable para comunicación y alimentación, "plug and play" mediante conectores M12
- Facilidad de diagnóstico mediante conexión punto a punto entre módulos (cada módulo es identificable)
- Diagnóstico de los diferentes sensores de los módulos

PDP67 F 8 DI ION combinado con PNOZmulti: el módulo de conexión PNOZ m12p permite conectar el módulo de entrada PDP67 al sistema de control configurable PNOZmulti.



Siempre al día con información actual sobre módulos descentralizados PDP67

 Cód. web 6557

Información online en www.pilz.com

► Ayuda de selección módulos descentralizados

Ayuda de selección módulos PDP67/PSS67/PDP20

Características comunes

Aplicaciones Fail-safe:

- PL e según EN ISO 13849-1
- SIL CL 3 según EN/IEC 62061



PDP67 F 8DI ION



PDP20 F 4 mag

Tipo	Función
PDP67 F 8DI ION	Módulo de entrada descentralizado para PNOZmulti, PNOZmulti Mini
PDP67 F 8DI ION VA	
PDP67 F 8DI ION HP	Módulo de entrada descentralizado para PNOZmulti, PNOZmulti Mini High Power: tensión de alimentación suplementaria para PSENSlock y PSENopt
PDP67 F 8DI ION HP VA	
PDP67 F 4 code	Distribuidor pasivo PSENcode
PDP67 F 4 code VA	
PSS67 F 16 DI SB-T	Módulo de entrada digital para SafetyBUS p
PDP20 F 4 mag	Conexión descentralizada con la conexión serie PSEnmag

Clave de tipos de módulos descentralizados PDP67/PDP20

PDP67 F 8DI ION HP VA

Área de productos	Forma	Función	Número de entradas	Tipo de tecnología	Variante	Material
Técnica de control						
Familia de productos	67 según grado de protección IP67	F Fail-safe	8DI 8 entradas digitales	ION I/Onet p	HP High Power	VA con elementos de acero inoxidable
Periferia descentralizada	20 según grado de protección IP20		4 entradas digitales	Cód. PSENcode mag PSEnmag módulo de interface		

PDP20 y PDP67

Grado de protección	Datos eléctricos	Número de pedido
IP67	8 entradas digitales	773 600
		773 614
IP67	8 entradas digitales	773 601
		773 615
IP67	4 entradas digitales	773 603
		773 613
IP67	16 entradas digitales 4 salidas de tacto de prueba 1 interface SafetyBUS p	311 300
IP20	8 entradas digitales para conectar 4 sensores	773 310

Siempre al día
con información
actual sobre
módulos
descentralizados
► PDP67

 **Cód. web** 6557

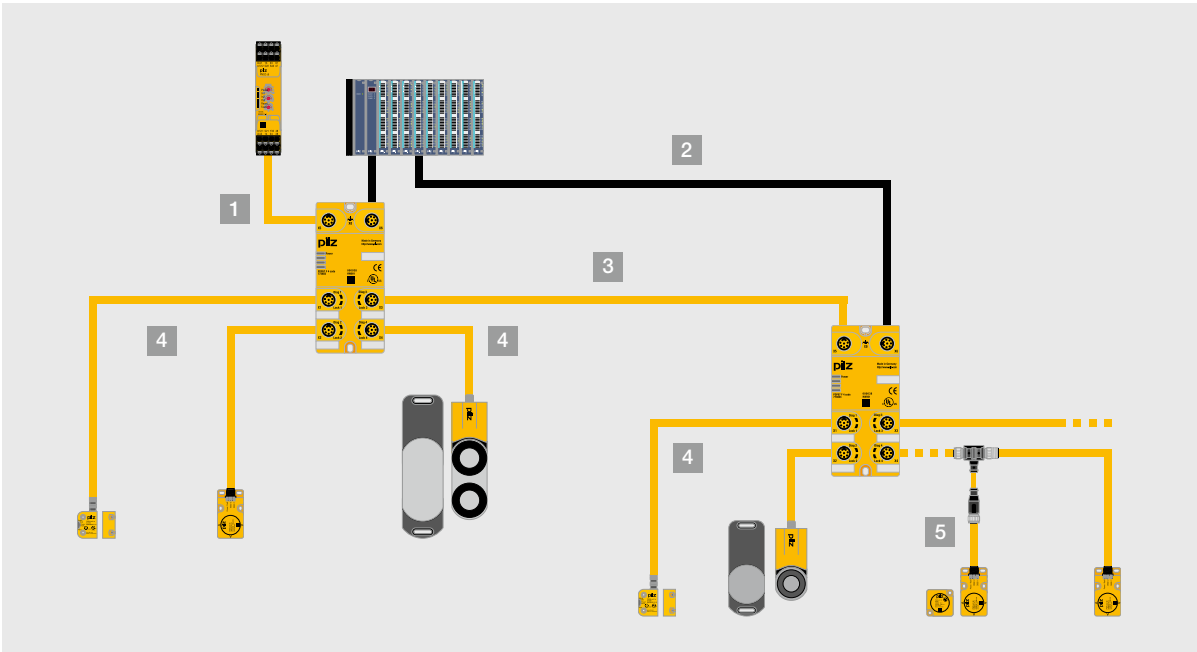
► PDP20

 **Cód. web** 8459

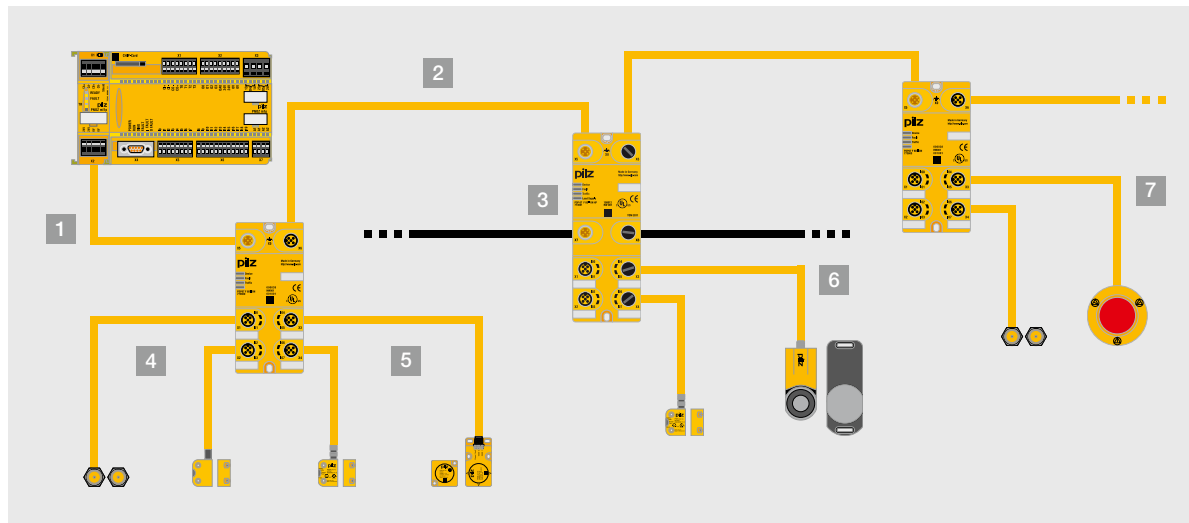
Información online
en www.pilz.com

► Navegador de cables

El navegador de cables ayuda a crear la aplicación. Proporciona una vista general rápida y sencilla de los cables y adaptadores que pueden utilizarse para la conexión a la unidad de evaluación correspondiente y a distintos sensores.



Navegador de cables							
Tipo	Características	Número de pedido					
			2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
1 Cable de conexión dispositivo de evaluación – PDP67 (X5)	PDP67 cable, recto, M12, 8 polos, conector macho-extremo abierto	-	380 700	380 701	380 702	380 703	380 704
2 Cable de conexión dispositivo de evaluación estándar – PDP67 (X6)							
3 Cable de conexión PDP67 (X1-X4) – PDP67 (X5)	PSEN cable, recto, M12, 8 polos, conector hembra-conector macho	-	540 340	540 341	540 342	540 343	540 344
4 Cable de conexión PSENcode, PSENslock, PSENini (X1-X4)							
5 PSEN Y-junction/ PSEN T-junction	PSEN Y-junction M8-M12/M12 conexión serie con M8, 8 polos	540 327	-	-	-	-	-
	PSEN Y-junction M12-M12/M12 conexión serie con M12, 8 polos	540 328	-	-	-	-	-
	PSEN T-junction M12 conector de diagnóstico	540 331	-	-	-	-	-



Navegador de cables

Tipo	Características		Número de pedido				
			3 m	5 m	10 m	20 m	30 m
1 Cable de conexión PNOZ m12p/PNOZ mml2p – PDP67 (X5)	PSEN op cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-extremo abierto	-	630 310	630 311	630 312	630 298	630 297
2 Cable de conexión PDP67 (X6) – PDP67 (X5)	PSS67 cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
3 Cable de alimentación PDP67 F 8DI ION HP (X7-X8)	X7: PSS67 supply cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-extremo abierto, código B	-	380 256	380 257	380 258	-	-
	X8 – X7: PSS67 supply cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho, código B	-	380 250	380 251	380 252	-	-
4 Cable de conexión PSENmag (X1-X4)	Tipo n: PSS67 Cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
	Tipo p* (M8-4 polos): PSS67 cable, recto, M8, 5 polos, conector hembra, M12, 5 polos, conector macho		380 200	380 201	380 202	380 203	-
	Adaptador PSEN mag adapter	380 300					
5 Cable de conexión PSENcode (X1-X4)	Tipo n: PSS67 cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
	Tipo p*: PSS67 cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho		380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
	Adaptador PSEN cs adapter	380 301					
6 Cable de conexión PSENslock (X1-X4)	Tipo n: PSS67 cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
	Tipo p*: PSS67 cable, recto, M12, 5 polos, conector hembra-conector macho		380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
	Adaptador PSEN sl adapter	380 325					
7 Cable de conexión PIT, sensores sin conexión M12 (X1-X4)	PDP67 cable, recto, M12, 5 polos, conector macho-extremo abierto	-	380 705	380 709	380 706	380 707	380 708

*Necesario para adaptador tipo p

► Ayuda de selección: selección de cables para co

PDP67 F 8DI ION/PDP67 F 8DI ION HP, PSS 67 F 16 DI SB-T: conexión de PSENm_{ag}, PSENi_{ni}, PSEnc_{ode}, PSEnsl_{ock},



PSS67 cable M8sf M12sm

Tipo	Función
PSS67 cable M12sf M12sm	Cables para la conexión de PSENm _{ag} , PSENi _{ni} , PSEnc _{ode} , PSEnsl _{ock} , PSEnh _{inge}
PSS67 cable M12af M12am	
PSS67 cable M8sf M12sm	Cables para la conexión de PSENm _{ag}
PSS67 cable M8af M12sm	

PDP67 F 8DI ION/PDP67 F 8DI ION HP, PSS 67 F 16 DI SB-T: conexión de PSENm_{ech}, PSEnro_pe



PDP67 cable M12-5sm

PDP67 cable M12-5sm	Cables para la conexión de PSENm _{ech} y PSEnro _p e
---------------------	---

PDP67 F 4 code, conexión de PSENi_{ni}, PSEnc_{ode}, PSEnsl_{ock}



PSEN cable M12-8sf M12-8sm

Tipo	Función
PSEN cable M12-8sf M12-8sm	Cables para la conexión de PSENi _{ni} , PSEnc _{ode} , PSEnsl _{ock}

Clave de tipos de accesorios de cables

PSEN cable M12-8sf M12-8sm

Área de productos Pilz SENSores	Diámetro rosca	Número de polos	Forma de conector conexión 1	Tipo de conector conexión 1
Cable cables	M8 8 mm M12 12 mm	4 4 polos 5 5 polos 8 8 polos	s recto a acodado	m conector macho (male) f conector hembra (female)

nectar a módulos descentralizados PDP67

PSEnhinge

Características		Número de pedido (por longitud)				
Conexión 1	Conexión 2	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m
Recto, M12, 5 polos, conector hembra	Recto, M12, 5 polos, conector macho	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
Acodado, M12, 5 polos, conector hembra	Acodado, M12, 5 polos, conector macho	380 212	380 213	380 214	–	380 215
Recto, M8, 4 polos, conector hembra	Recto, M12, 5 polos, conector macho	380 200	380 201	380 202	–	380 203
Acodado, M8, 4 polos, conector hembra	Acodado, M12, 5 polos, conector macho	380 204	380 205	380 206	–	380 207

Cable abierto	Recto, M12, 5 polos	380 705	–	380 706	380 707	380 708
---------------	---------------------	---------	---	---------	---------	---------

Características		Número de pedido (por longitud)				
Conexión 1	Conexión 2	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
Recto, M12, 8 polos, conector hembra	Recto, M12, 8 polos, conector macho	540 340	540 341	540 342	540 343	540 344

Forma y tipo de conector conexión 2

Véase conexión 1

Siempre al día con información actual sobre módulos descentralizados PDP67

 Cód. web 6557

Información online en www.pilz.com

► Ayuda de selección: selección de cables y otros

PDP67/PSS67 cable de alimentación y cable de SafetyBUSp



PSS67 Supply Cable IN sf OUT sm, B

Tipo	Función
PSS67 Supply Cable IN sf OUT sm, B	Cable de alimentación, B-coded
PSS67 Supply Cable IN af OUT am, B	Cable de alimentación, B-coded
PSS67 Supply Cable IN sf, B	Cable de alimentación, B-coded
PSS67 Supply Cable IN af, B	Cable de alimentación, B-coded
PSS67 SB LC Cable IN sf OUT sm, A	Cable SafetyBUS p, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN af OUT am, A	Cable SafetyBUS p, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN sf, A	Cable SafetyBUS p, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN af, A	Cable SafetyBUS p, A-coded

PDP67/PSS67 otros accesorios



PSEN ma adapter

Tipo
PSEN ma adapter
PSEN cs adapter
PDP67 connector cs
PDP67 connector cs VA
PSEN sl adapter
PSEN op1.1 adapter
PSEN op1.2 adapter
PSEN opt M12 Transmitter adapter
PSEN op 2H Receiver adapter
PSEN op M12 V1 Receiver adapter
PSEN op M12 V2 Receiver adapter
PSEN T M12

accesorios módulos descentralizados PDP67

Característica	Conexión 2	Número de pedido (por longitud)		
		3 m	5 m	10 m
Recto, conector hembra	Recto, conector macho	380 250	380 251	380 252
Acodado, conector hembra	Acodado, conector macho	380 253	380 254	380 255
Recto, conector hembra	Abierto	380 256	380 257	380 258
Acodado, conector hembra	Abierto	380 259	380 260	380 261
Recto, conector hembra	Recto, conector macho	380 500	380 501	380 502
Acodado, conector hembra	Acodado, conector macho	380 503	380 504	380 505
Recto, conector hembra	Abierto	380 506	380 507	380 508
Acodado, conector hembra	Abierto	380 509	380 510	380 511

Función	Número de pedido
Conector adaptador para la conexión con PSEnMag y PSEnHinge	380 300
Conector adaptador para la conexión con PSEnCode	380 301
Conector adaptador para conectar PSEnCode a PDP67 F 4 code	773 610
Conector adaptador para conectar PSEnCode a PDP67 F 4 code	773 612
Conector adaptador para la conexión con PSEnSlock	380 325
Conector adaptador para la conexión con PSEN op1.1 y PSEN op1.3	380 302
Conector adaptador para la conexión con PSEN op1.2	380 303
Conector adaptador para la conexión con PSEN op4F-s, PSEN op4H-s, PSEN op4F-m, PSEN op4H-m Transmitter	380 304
Conector adaptador para la conexión con PSEN op2H Receiver	380 305
Conector adaptador para la conexión con PSEN op4F-s, PSEN op4H-s, PSEN op4F-m, PSEN op4H-m Receiver	380 306
Adaptador para la conexión con PSEN op2B, PSEN op4F, PSEN op4H, PSEN op4B Receiver	380 307
Adaptador "T" para la conexión con 2 PSEN	380 350

Siempre al día
con información
actual sobre
módulos
descentralizados
PDP67

 Cód. web 6557

Información online
en www.pilz.com

Contacto

AT

Pilz Ges.m.b.H.
Sichere Automation
Modecenterstraße 14
1030 Wien
Austria
Teléfono: +43 1 7986263-0
Fax: +43 1 7986264
Correo-e: pilz@pilz.at
Internet: www.pilz.at

AU

Pilz Australia
Safe Automation
Unit D7, Hallmarc Business park Clayton
Corner of Westall and Centre roads
Clayton, Melbourne, Victoria 3168
Australia
Teléfono: +61 3 95446300
Fax: +61 3 95446311
Correo-e: safety@pilz.com.au
Internet: www.pilz.com.au

BE, LU

Pilz Belgium
Safe Automation
Bijenstraat 4
9051 Gent (Sint-Denijs-Westrem)
Bélgica
Teléfono: +32 9 3217570
Fax: +32 9 3217571
Correo-e: info@pilz.be
Internet: www.pilz.be

BR

Pilz do Brasil
Automação Segura
Av. Senador Vergueiro,
347/355 -Jd. do Mar
CEP: 09750-000
São Bernardo do Campo - SP
Brasil
Teléfono: +55 11 4126-7290
Fax: +55 11 4942-7002
Correo-e: pilz@pilz.com.br
Internet: www.pilz.com.br

CH

Pilz Industrieelektronik GmbH
Gewerbepark Hinterrättli
Postfach 6
5506 Mägenwil
Suiza
Teléfono: +41 62 88979-30
Fax: +41 62 88979-40
Correo-e: pilz@pilz.ch
Internet: www.pilz.ch

CN

Pilz Industrial Automation
Trading (Shanghai) Co., Ltd.
Rm. 1702-1704
Yongda International Tower
No. 2277 Long Yang Road
Shanghai 201204
China
Teléfono: +86 21 60880878
Fax: +86 21 60880870
Correo-e: sales@pilz.com.cn
Internet: www.pilz.com.cn

DE

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
Teléfono: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
Correo-e: info@pilz.de
Internet: www.pilz.de

DK

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Ellegaardvej 25 L
6400 Sønderborg
Dinamarca
Teléfono: +45 74436332
Fax: +45 74436342
Correo-e: pilz@pilz.dk
Internet: www.pilz.dk

ES

Pilz Industrieelektronik S.L.
Safe Automation
Camí Ral, 130
Polígono Industrial Palou Nord
08401 Granollers
España
Teléfono: +34 938497433
Fax: +34 938497544
Correo-e: pilz@pilz.es
Internet: www.pilz.es

FI

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Nuijamiestentie 7
00400 Helsinki
Finlandia
Teléfono: +358 10 3224030
Fax: +358 9 27093709
Correo-e: pilz.fi@pilz.dk
Internet: www.pilz.fi

FR

Pilz France Electronic
1, rue Jacob Mayer
CS 80012
67037 Strasbourg Cedex 2
Francia
Teléfono: +33 3 88104000
Fax: +33 3 88108000
Correo-e: siege@pilz-france.fr
Internet: www.pilz.fr

GB

Pilz Automation Ltd
Pilz House
Little Colliers Field
Corby, Northants
NN18 8TJ
Gran Bretaña
Teléfono: +44 1536 460766
Fax: +44 1536 460866
Correo-e: sales@pilz.co.uk
Internet: www.pilz.co.uk

IE

Pilz Ireland Industrial Automation
Cork Business and Technology Park
Model Farm Road
Cork
Irlanda
Teléfono: +353 21 4346535
Fax: +353 21 4804994
Correo-e: sales@pilz.ie
Internet: www.pilz.ie

IN

Pilz India Pvt Ltd.
Office No 202, Delite Square
Near Aranyeshwar Temple
Sahakar Nagar No 1
Pune 411009
India
Teléfono: +91 20 2421399-4/-5
Fax: +91 20 2421399-6
Correo-e: info@pilz.in
Internet: www.pilz.in

IT

Pilz Italia S.r.l.
Automazione sicura
Via Gran Sasso n. 1
20823 Lentate sul Seveso (MB)
Italia
Teléfono: +39 0362 1826711
Fax: +39 0362 1826755
Correo-e: info@pilz.it
Internet: www.pilz.it

En muchos países estamos representados por socios comerciales. Para más información, visite nuestra Homepage www.pilz.com o póngase en contacto con nuestra sede central.

Contacto

JP

Pilz Japan Co., Ltd.
Safe Automation
BENEX S-2 4F
3-17-5 Shin-Yokohama
Kohoku-ku
222-0033 Yokohama
Japón
Teléfono: +81 45 471-2281
Fax: +81 45 471-2283
Correo-e: pilz@pilz.co.jp
Internet: www.pilz.jp

KR

Pilz Korea Ltd.
Safe Automation
22F Keumkang
Penterium IT Tower Unit B
810 Gwanyang-dong, Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-060
Corea del Sur
Teléfono: +82 31 450 0677
Fax: +82 31 450 0670
Correo-e: info@pilzkorea.co.kr
Internet: www.pilzkorea.co.kr

MX

Pilz de México, S. de R.L. de C.V.
Automatización Segura
Convento de Actopan 36
Jardines de Santa Mónica
Tlalnepantla, Méx. 54050
México
Teléfono: +52 55 5572 1300
Fax: +52 55 5572 1300
Correo-e: info@pilz.com.mx
Internet: www.pilz.mx

NL

Pilz Nederland
Veilige automatisering
Havenweg 22
4131 NM Vianen
Países Bajos
Teléfono: +31 347 320477
Fax: +31 347 320485
Correo-e: info@pilz.nl
Internet: www.pilz.nl

NZ

Pilz New Zealand
Safe Automation
Unit 4, 12 Laidlaw Way
East Tamaki
Auckland 2016
Nueva Zelanda
Teléfono: +64 9 6345350
Fax: +64 9 6345352
Correo-e: office@pilz.co.nz
Internet: www.pilz.co.nz

PL

Pilz Polska Sp. z o.o.
Safe Automation
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
Polonia
Teléfono: +48 22 8847100
Fax: +48 22 8847109
Correo-e: info@pilz.pl
Internet: www.pilz.pl

PT

Pilz Industrieelektronik S.L.
R. Eng Duarte Pacheco, 120
4 Andar Sala 21
4470-174 Maia
Portugal
Teléfono: +351 229407594
Fax: +351 229407595
Correo-e: pilz@pilz.pt
Internet: www.pilz.pt

RU

Pilz RUS OOO
Ugreshskaya street, 2,
bldg. 11, office 16 (1st floor)
115088 Moskau
Federación Rusa
Teléfono: +7 495 665 4993
Correo-e: pilz@pilzrussia.ru
Internet: www.pilzrussia.ru

SE

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Energigatan 10 B
43437 Kungsbacka
Suecia
Teléfono: +46 300 13990
Fax: +46 300 30740
Correo-e: pilz.se@pilz.dk
Internet: www.pilz.se

TR

Pilz Emniyet Otomasyon
Ürünleri ve Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
Kayışdağı Cd. Beykonağı Plaza
No:130 K:2 D:2
Ataşehir/İstanbul
Turquía
Teléfono: +90 216 5775550
Fax: +90 216 5775549
Correo-e: info@pilz.com.tr
Internet: www.pilz.com.tr

TW

Pilz Taiwan Ltd.
7F.-3, No. 146, Songjiang Rd.
Zhongshan Dist., Taipei City
104, Taiwán
Teléfono: +886 2 2568 1680
Fax: +886 2 2568 1600
Correo-e: info@pilz.tw
Internet: www.pilz.tw

US, CA

Pilz Automation Safety L.P.
7150 Commerce Boulevard
Canton
Michigan 48187
EE.UU.
Teléfono: +1 734 354 0272
Fax: +1 734 354 3355
Correo-e: info@pilzusa.com
Internet: www.pilz.us

En muchos países estamos representados por socios comerciales. Para más información, visite nuestra Homepage www.pilz.com o póngase en contacto con nuestra sede central.

► Support

Pilz le proporciona asistencia técnica las 24 horas del día.

América

Brasil

+55 11 97569-2804

EE.UU. (número gratuito)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

México

+52 55 5572 1300

Asia

China

+86 21 60880878-216

Corea del Sur

+82 31 450 0680

Japón

+81 45 471-2281

Australia

+61 3 95446300

Europa

Alemania

+49 711 3409-444

Austria

+43 1 7986263-0

Bélgica, Luxemburgo

+32 9 3217575

Escandinavia

+45 74436332

España

+34 938497433

Francia

+33 3 88104000

Gran Bretaña

+44 1536 462203

Irlanda

+353 21 4804983

Italia

+39 0362 1826711

Países Bajos

+31 347 320477

Suiza

+41 62 88979-30

Turquía

+90 216 5775552

Nuestra línea de información y consulta internacional:

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz emplea materiales ecológicos y técnicas de bajo consumo energético para desarrollar productos respetuosos con el ambiente: producimos y trabajamos en edificios de diseño ecológico con plena conciencia ambiental y eficiencia energética. Pilz ofrece sostenibilidad con la seguridad de adquirir productos energéticamente eficientes y soluciones que preservan el medio ambiente.



Entregado por:



Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern, Alemania
Tel.: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
info@pilz.com
www.pilz.com

pilz
the spirit of safety