



Decentrale modulen PDP20 en PDP67

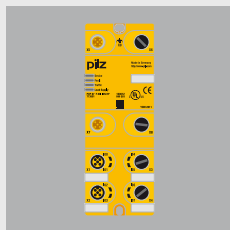
pilz
the spirit of safety

Decentrale modulen voor een hoge graad van decentralisering.



► Decentrale modules PDP20 en PDP67

Met de modules PDP67 van Pilz bereikt u een hoge graad van decentralisering. Er zijn modules beschikbaar die voldoen aan beschermingsgraad IP20 (PDP20) en aan IP67 (PDP67). De PDP20-modules worden ingebouwd in de schakelkast of in kleine installatiekasten. De PDP67-modules worden direct in het veld ingezet voor de aansluiting van veilige sensoren.



PDP 67 F 8DI ION HP

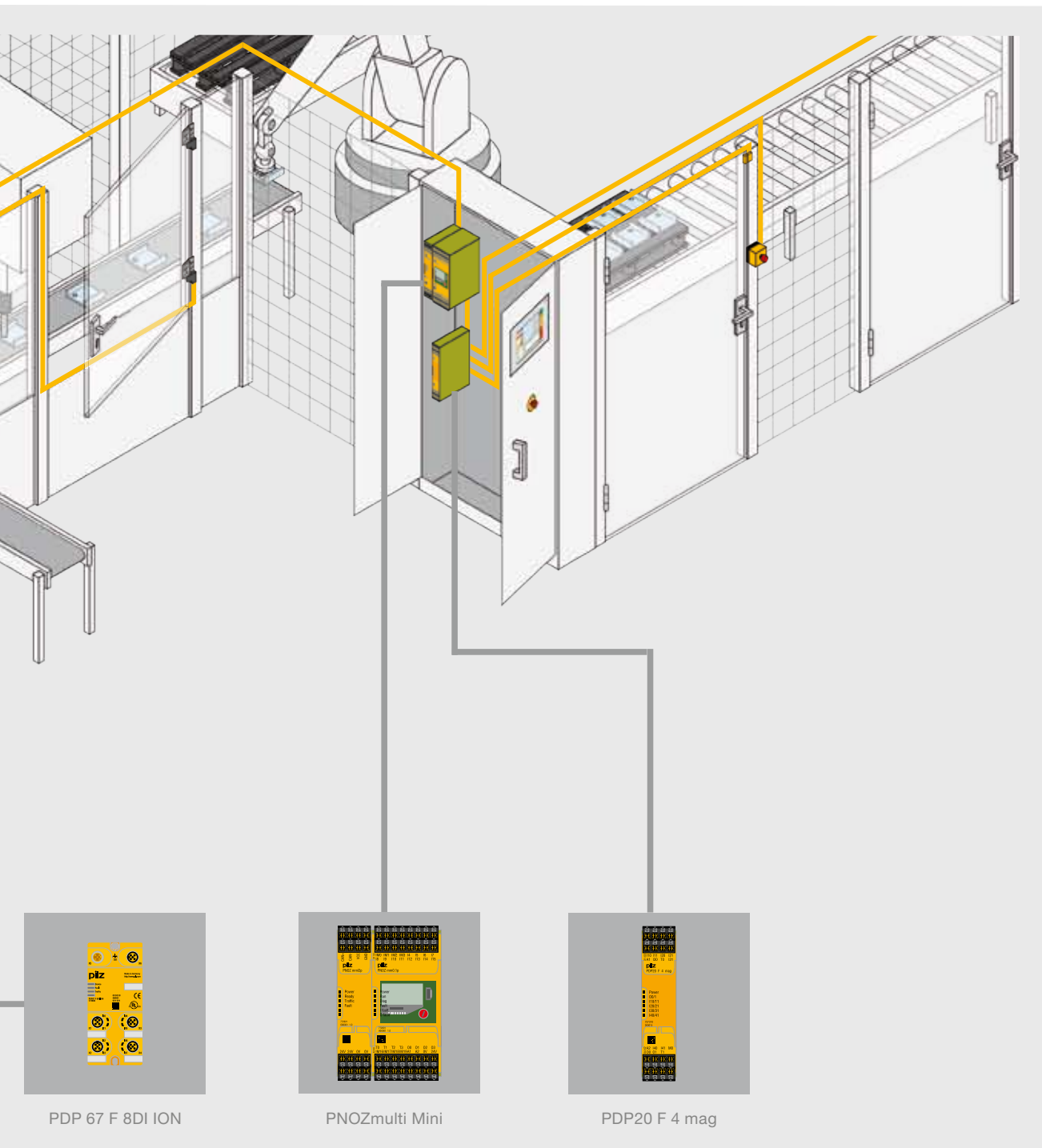


IP20

Beschermingsgraad IP20 = bescherming tegen binnendringen van vaste voorwerpen met een doorsnede van meer dan 12,5 mm, geen bescherming tegen water

IP67

Beschermingsgraad IP67 = stofdicht, bestand tegen tijdelijk onderdompelen



► Decentrale module PDP20

Met de PDP20-communicatiemodulen biedt Pilz oplossingen voor decentrale toepassingen in het veld. De communicatiemodulen worden in kleine installatiekasten dicht bij de aan te sluiten sensoren ingebouwd. Zo bent u verzekerd van snelle signaaloverdracht voor de sensoren en een veilige verbinding met de schakelkast.

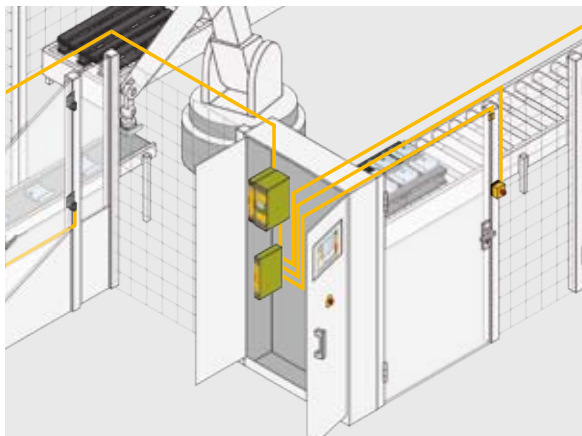


PDP20 F 4 mag

Communicatiemodulen voor serieschakeling tot PL e

De communicatiemodule PDP20 F 4 mag is optimaal geschikt voor serieschakeling van contactsensoren zoals de PSENmag tot PL e. Zo kunt u voldoen aan de normen van de EN ISO 13849-1. De communicatiemodule kan op alle tweekanalige verwerkingseenheden worden aangesloten. Denk hierbij bijvoorbeeld aan PNOZsigma, PNOZmulti, en PSS. Per PDP20-module kunnen tot 4 sensoren worden aangesloten.

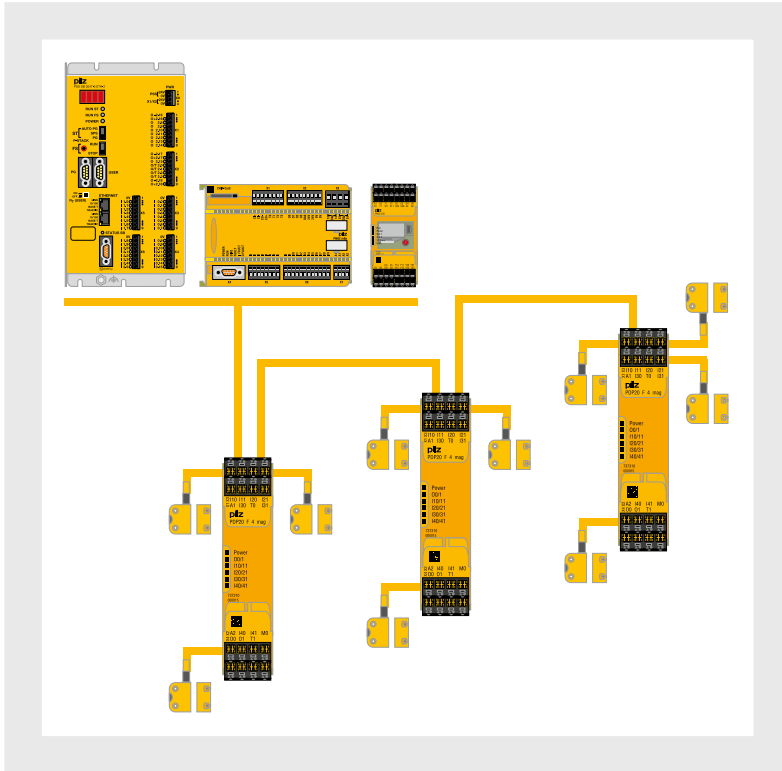
Bovendien is het mogelijk om de PDP20-modulen in serie te schakelen. In dit geval staan zijn bij iedere seriegeschakelde module nog drie sensoraansluitingen beschikbaar.



IP20

Componenten voor uw veilige oplossing

Decentrale module	Verwerkingseenheid	Sensoren die kunnen worden aangesloten
PDP20 F 4 mag	► Veiligheidsrelais PNOZsigma ► configureerbare besturingssystemen PNOZmulti/PNOZmulti Mini ► programmeerbare besturingssystemen PSS 3000 ► Besturingssystemen PSSuniversal PLC/ PSSuniversal multi	► Magnetische veiligheidsschakelaar PSENmag ► Veilige scharnierschakelaar PSENhinge ► Veilige trekkoordschakelaar PSENrope ► Bedienings- en signaleringsapparatuur PIT (behalve PITmode)



De communicatiemodule kan op alle tweekanalige verwerkingseenheden worden aangesloten. De modules kunnen bovendien in serie worden geschakeld.

Uw voordelen in een oogopslag

- Oplossing voor serieschakeling tot PL e die voldoet aan de normen
- Serieschakeling van contact-sensoren
- Flexibiliteit bij het inrichten van uw automatiseringsarchitectuur, omdat de PDP20-module op alle tweekanalige verwerkingseenheden kan worden aangesloten
- Hoge graad aan decentralisatie mogelijk omdat de modules in serie geschakeld kunnen worden
- Diagnose-informatie beschikbaar over de schakeltoestand van iedere afzonderlijke sensor
- Zeer eenvoudige installatie dankzij bewezen DIN-railmontage
- Compacte en voordelige oplossing voor alle serieschakelingen



Altijd de actueelste informatie over de decentrale modules PDP20:

 Webcode 8459

Online op www.pilz.com

► Decentrale module PDP67

Met de PDP67 modules biedt Pilz oplossingen voor decentrale toepassingen in het veld. De modules zijn resistent tegen vuil en water volgens beschermingsgraad IP67.



PDP67 F 8 DI ION

Decentraal en passief – veiligheid gedecentraliseerd

De digitale ingangsmodule PDP67 F 8DI ION leidt signalen van de decentraal in het veld aangesloten sensoren door naar verschillende verwerkingseenheden, zoals bijv. PNOZmulti en PNOZmulti Mini. Daarbij kunnen tot 64 sensoren worden aangesloten.

De passieve verdeler PDP67 F 4 code maakt het aansluiten van tot 4 sensoren PSEnSlock of PSEnini mogelijk. Naast de aansluitmogelijkheid op de configureerbare besturingssystemen PNOZmulti en PNOZmulti Mini zijn ook de veiligheidsrelais PNOZsigma beschikbaar.

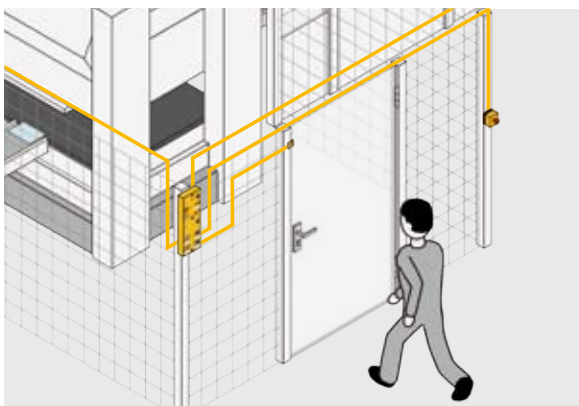


PDP67 F 8DI ION HP

De ingangsmodule PSS67 leidt signalen van de in het veld aangesloten sensoren via het veilige bussysteem SafetyBUS p verder naar verwerkingseenheden met SafetyBUS p-poort. Als t-type module is deze uitermate geschikt voor zwaardere omgevingseisen (temperatuurbereik tussen -40 °C en +60 °C).

PDP67 – voordelig en veilig

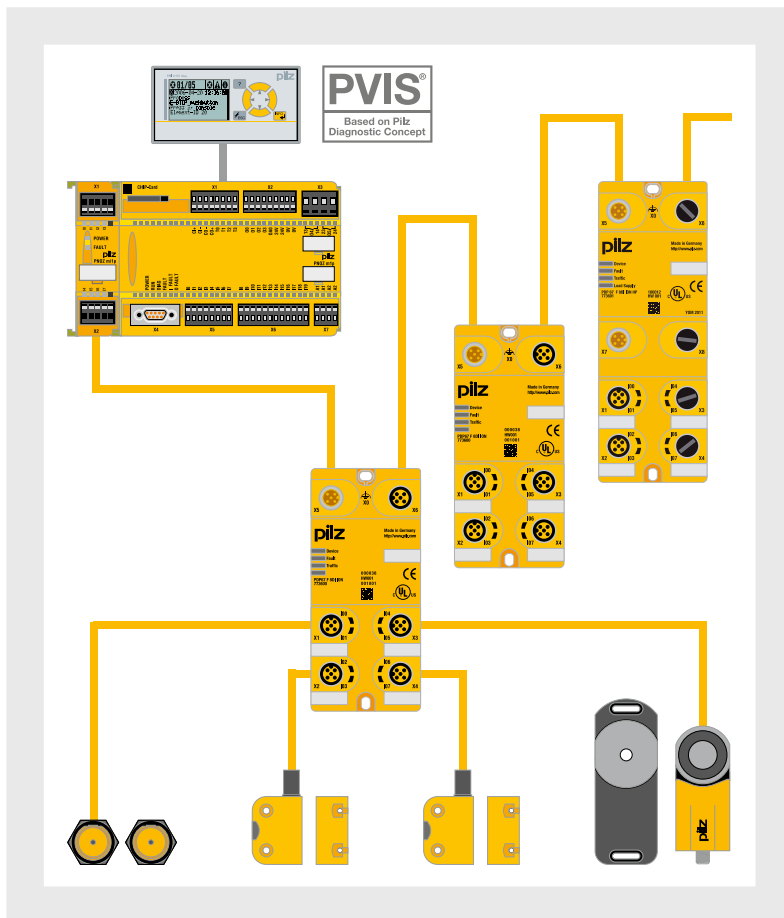
Geïntegreerd in vuil- en waterafstotende IP67-behuizingen voldoen de PDP67-modules ook aan hoge hygiëne-eisen. Door de decentrale modules is er minder tijd en bedrading nodig bij de installatie, zodat u tijd, kosten en ruimte in de schakelkast uitspaart. Met de PDP67 modules met roestvrij staal draad kunt u ook voldoen aan de strenge eisen die de voedingsindustrie stelt.



IP67

Componenten voor uw veilige oplossing

Decentrale module	Verwerkingseenheid	Sensoren die kunnen worden aangesloten
PDP67 F 8 DI ION (HP)	Configureerbare besturingssystemen PNOZmulti/PNOZmulti Mini	► Veilige sensoren PSEN (behalve PSENsgate en PSEnenco) ► Bedienings- en signaleringsapparatuur PIT (behalve PITmode)



PDP67 F 8 DI ION verbonden met PNOZmulti – met de verbindingsmodule PNOZ ml2p kan de ingangsmodule PDP67 op het configureerbare besturings-systeem PNOZmulti aangesloten worden.

Uw voordelen in een oogopslag

- Lagere kosten voor planning, constructie en installatie door eenvoudige installatie
- Modulair machineconcept eenvoudig realiseerbaar
- Slechts één kabel voor communicatie en voeding, plug and play door M12-steekverbinding
- Eenvoudige diagnose door point-to-pointverbinding tussen de modules (elke module identificeerbaar)
- Diagnose van de afzonderlijke sensoren op de modules mogelijk



Altijd de actueelste informatie over de decentrale modules PDP67:

 Webcode 6557

Online op www.pilz.com

► Selectiehulp – Decentrale modulen PDP20 en

Selectiehulp – Modulen PDP67/PSS67/PDP20

Gemeenschappelijke kenmerken

Failsafe toepassingen:

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



PDP67 F 8DI ION



PDP20 F 4 mag

Type	Functie
PDP67 F 8DI ION	Decentrale ingangsmodule voor PNOZmulti, PNOZmulti Mini
PDP67 F 8DI ION VA	
PDP67 F 8DI ION HP	Decentrale ingangsmodule voor PNOZmulti, PNOZmulti Mini
PDP67 F 8DI ION HP VA	High power: extra voedingsspanning voor PSENSlock en PSENopt
PDP67 F 4 code	Passieve verdeler PSENcode
PDP67 F 4 code VA	
PSS67 F 16 DI SB-T	Decentrale ingangsmodule voor SafetyBUS p
PDP20 F 4 mag	Decentrale aansluiting voor serieschakeling PSENmag

Typesleutel decentrale modulen PDP67/DPD20

PDP67 F 8DI ION HP VA

Productgroep	Model	Functie	Aantal ingangen	Technologietype	Variant	Materiaal
Besturings- techniek	67 volgens be- schermings- graad IP67	F Failsafe	8DI 8 digitale 4 4 digitale ingangen	ION I/Onet p code PSENcode mag PSENmag communica- tiemodule	HP High Power	VA met edelstaal- elementen
Productfamilie Decentrale Periferie	20 volgens be- schermings- graad IP20					

PDP67

Beschermingsgraad	Elektrische gegevens	Bestelnummer
IP67	8 digitale ingangen	773 600
		773 614
IP67	8 digitale ingangen	773 601
		773 615
IP67	4 digitale ingangen	773 603
		773 613
IP67	16 digitale ingangen 4 testpulsuitgangen 1 SafetyBUS p-poort	311 300
IP20	8 digitale ingangen voor aansluiting van 4 sensoren	773 310

Altijd de
actueelste
informatie over
de decentrale
modulen
► PDP67

 Webcode 6557

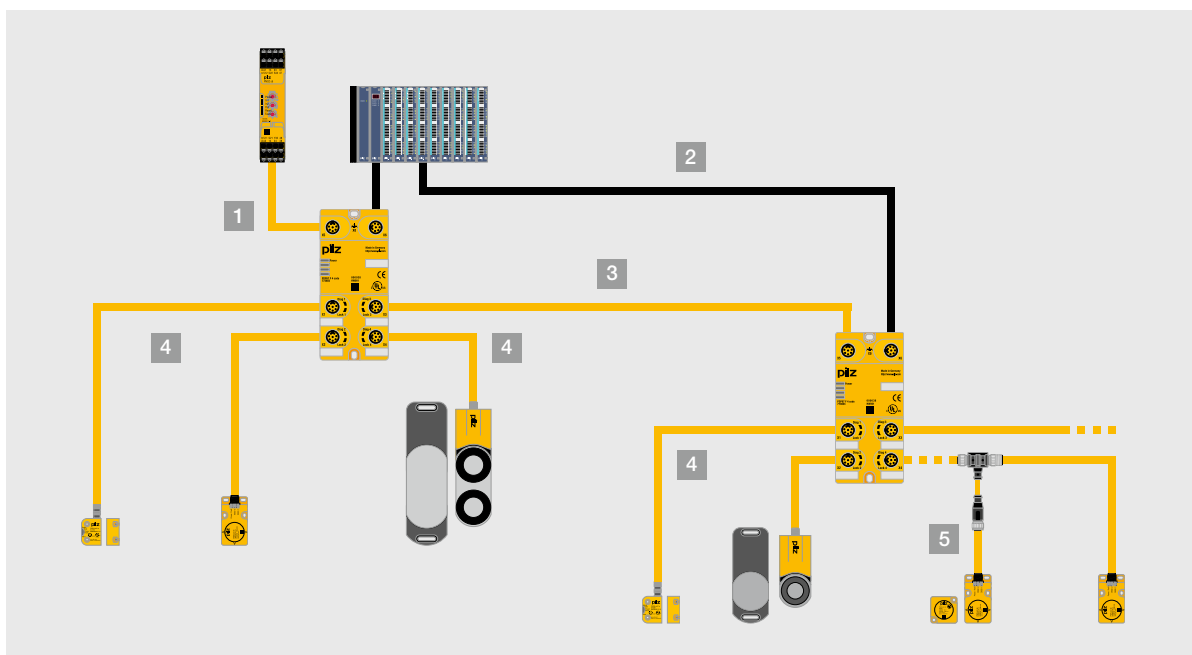
► PDP20

 Webcode 8459

Online op
www.pilz.com

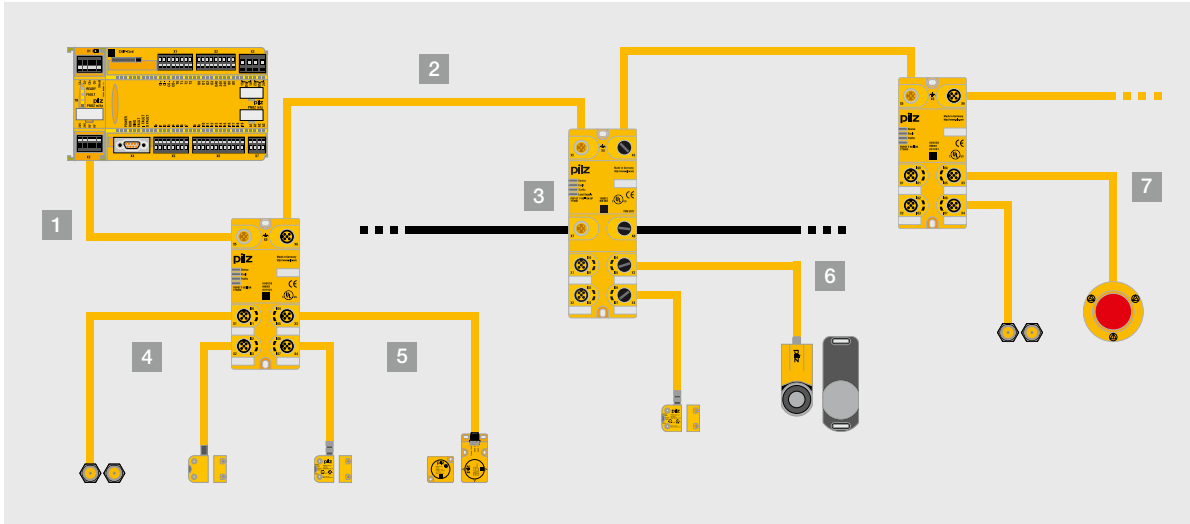
► Kabelnavigator

De kabelnavigator helpt bij het inrichten van uw toepassing. De navigator biedt een snel en eenvoudig overzicht van welke kabels en adapters er gebruikt kunnen worden voor de aansluiting aan de betreffende verwerkingseenheid en de verschillende sensoren.



Kabelnavigator

Type	Kenmerken	Bestelnummer					
			2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
1 Verbindingskabel verwerkingseenheid – PDP67 (X5)	PDP67 kabel, recht, M12, 8-polig, open snoereinde	-	380 700	380 701	380 702	380 703	380 704
2 Verbindingskabel standaard verwerkingseenheid – PDP67 (X6)							
3 Verbindingskabel PDP67 (X1-X4) – PDP67 (X5)	PSEN cable, recht, M12, 8-polig, busstekker	-	540 340	540 341	540 342	540 343	540 344
4 Aansluitkabel PSENcode, PSENSlock, PSENIini (X1-X4)							
5 PSEN Y-junction/ PSEN T-junction	PSEN Y-junction M8-M12/M12 serieschakeling met M8, 8-polig	540 327	-	-	-	-	-
	PSEN Y-junction M12-M12/M12 serieschakeling met M12, 8-polig	540 328	-	-	-	-	-
	PSEN T-junction M12 – diagnosestekker	540 331	-	-	-	-	-



Kabelnavigators

Type		Kenmerken	Bestelnummer					
				3 m	5 m	10 m	20 m	30 m
1	Verbindingskabel PNOZ ml2p/PNOZ mml2p – PDP67 (X5)	PSEN op cable, recht, M12, 5-polig, bus-open kabeleinde	-	630 310	630 311	630 312	630 298	630 297
2	Verbindingskabel PDP67 (X6) – PDP67 (X5)	PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
3	Voedingskabel PDP67 F 8DI ION HP (X7-X8)	X7: PSS67 voedingskabel, recht, M12, 5-polig, bus-open kabeleinde, B-gecodeerd	-	380 256	380 257	380 258	-	-
		X8 – X7: PSS67 voedingskabel, recht, M12, 5-polig, busstekker, B-gecodeerd	-	380 250	380 251	380 252	-	-
4	Aansluitkabel PSENmag (X1-X4)	n-type: PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
		p-type* (M8-4pol): PSS67 cable, recht, M8, 5-polig, bus, M12, 5-polig, stekker		380 200	380 201	380 202	380 203	-
		Adapter PSEN mag adapter	380 300					
5	Aansluitkabel PSENcode (X1-X4)	n-type: PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
		p-type*: PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker		380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
		Adapter PSEN cs adapter	380 301					
6	Aansluitkabel PSENSlock (X1-X4)	n-type: PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker	-	380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
		p-type*: PSS67 cable, recht, M12, 5-polig, busstekker		380 208	380 209	380 210	380 220	380 211
		Adapter PSEN sl adapter	380 325					
7	Aansluitkabel PIT, sensoren zonder M12-aansluiting (X1-X4)	PDP67 kabel, recht, M12, 5-polig, open snoereinde	-	380 705	380 709	380 706	380 707	380 708

*Adapter benodigd voor p-type

► Selectiehulp – kabelselectie voor aansluiting op

PDP67 F 8DI ION/PDP67 F 8DI ION HP, PSS 67 F 16 DI SB-T – aansluiting van PSENmag, PSENini, PSENcode, PSENs



PSS67 cable M8sf M12sm

Type	Functie
PSS67 cable M12sf M12sm	Kabel voor aansluiting van PSENmag, PSENini, PSENcode, PSENSlock, PSENhinge
PSS67 cable M12af M12am	
PSS67 cable M8sf M12sm	Kabel voor aansluiting van PSENmag
PSS67 cable M8af M12sm	

PDP67 F 8DI ION/PDP67 F 8DI ION HP, PSS 67 F 16 DI SB-T – Connection van PSENmech, PSENrope



PDP67 cable M12-5sm

PDP67 cable M12-5sm	Snoer voor aansluiting van PSENmech en PSENrope
---------------------	---

PDP67 F 4 code – aansluiting van PSENini, PSENcode, PSENSlock



PSEN cable M12-8sf M12-8sm

Type	Functie
PSEN cable M12-8sf M12-8sm	Kabel voor het aansluiten van PSENini, PSENcode, PSENSlock

Typesleutel kabeltoebehoren

PSEN cable M12-8sf M12-8sm

Productgroep Pilz SENSoren	Diameter schroefdraad	Aantal polen	Stekkeruitvoering aansluiting 1	Stekkertype aansluiting 1
cable Kabel	M8 8 mm M12 12 mm	4 4-polig 5 5-polig 8 8-polig	s recht a gebogen	m Sub-D-connector (male) f Sub-D-connector (female)

decentrale modules PDP67

lock, PSENhinge

Kenmerken		Bestelnummer (naar lengte)				
Aansluiting 1	Aansluiting 2	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m
recht, M12, 5-polig, bus	recht, M12, 5-polig, stekker	380208	380209	380210	380220	380211
gebogen, M12, 5-polig, bus	gebogen, M12, 5-polig, stekker	380212	380213	380214	–	380215
recht, M8, 4-polig, bus	recht, M12, 5-polig, stekker	380200	380201	380202	–	380203
gebogen, M8, 4-polig, bus	gebogen, M12, 5-polig, stekker	380204	380205	380206	–	380207

open kabel	recht, M12, 5-polig	380705	–	380706	380707	380708
------------	---------------------	--------	---	--------	--------	--------

Kenmerken		Bestelnummer (naar lengte)				
Aansluiting 1	Aansluiting 2	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
recht, M12, 8-polig, bus	recht, M12, 8-polig, stekker	540340	540341	540342	540343	540344

Stekkeruitvoering en
stekkertype aansluiting 2

Zie aansluiting 1

Altijd de
actueelste
informatie over
de decentrale
modules PDP67:

 Webcode 6557

Online op
www.pilz.com

► Selectiehulp – Kabelselectie en verdere toebehoren

PDP67/PSS67 voedingskabel en SafetyBUSp kabel



PSS67 Supply Cable IN sf OUT sm, B

Type	Functie
PSS67 Supply Cable IN sf OUT sm, B	Voedingskabel, B-coded
PSS67 Supply Cable IN af OUT am, B	Voedingskabel, B-coded
PSS67 Supply Cable IN sf, B	Voedingskabel, B-coded
PSS67 Supply Cable IN af, B	Voedingskabel, B-coded
PSS67 SB LC Cable IN sf OUT sm, A	SafetyBUS p-kabel, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN af OUT am, A	SafetyBUS p-kabel, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN sf, A	SafetyBUS p-kabel, A-coded
PSS67 SB LC Cable IN af, A	SafetyBUS p-kabel, A-coded

PDP67/PSS67 verdere toebehoren



PSEN ma adapter

Type
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

decentrale module PDP67

Kenmerk	Aansluiting 2	Bestelnummer (naar lengte)		
		3 m	5 m	10 m
recht, bus	recht, connector	380 250	380 251	380 252
gebogen, bus	gebogen, stekker	380 253	380 254	380 255
recht, bus	open	380 256	380 257	380 258
gebogen, bus	open	380 259	380 260	380 261
recht, bus	recht, connector	380 500	380 501	380 502
gebogen, bus	gebogen, stekker	380 503	380 504	380 505
recht, bus	open	380 506	380 507	380 508
gebogen, bus	open	380 509	380 510	380 511

Functie	Bestelnummer
Adapterstekker voor verbinding met PSEnmag en PSEnhinge.	380 300
Adapterstekker voor verbinding met PSENcode	380 301
Adapterstekker voor verbinding van PSENcode met PDP67 F 4 code	773 610
Adapterstekker voor verbinding van PSENcode met PDP67 F 4 code	773 612
Adapterstekker voor verbinding met PSENslock	380 325
Adapterstekker voor verbinding met PSEN op1.1 en PSEN op1.3	380 302
Adapterstekker voor verbinding met PSEN op1.2	380 303
Adapterstekker voor verbinding met PSEN op4F-s, PSEN op4H-s, PSEN op4F-m, PSEN op4H-m Transmitter	380 304
Adapterstekker voor verbinding met PSEN op2H Receiver	380 305
Adapterstekker voor verbinding met PSEN op4F-s, PSEN op4H-s, PSEN op4F-m, PSEN op4H-m Receiver	380 306
Adapter voor verbinding met PSEN op2B, PSEN op4F, PSEN op4H, PSEN op4B Receiver	380 307
T-adapter voor verbinding met 2 PSEN	380 350

Altijd de actueelste informatie over de decentrale modules PDP67:

 Webcode 6557

Online op
www.pilz.com

Contact

AT

Pilz Ges.m.b.H.
Sichere Automation
Modecenterstraße 14
1030 Wien
Oostenrijk
Telefoon: +43 1 7986263-0
Fax: +43 1 7986264
E-mail: 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
Australië
Telefoon: +61 3 95446300
Fax: +61 3 95446311
E-mail: safety@pilz.com.au
Internet: www.pilz.com.au

BE, LU

Pilz Belgium
Safe Automation
Bijenstraat 4
9051 Gent (Sint-Denijs-Westrem)
België
Telefoon: +32 9 3217570
Fax: +32 9 3217571
E-mail: 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
Brazilië
Telefoon: +55 11 4126-7290
Fax: +55 11 4942-7002
E-mail: pilz@pilz.com.br
Internet: www.pilz.com.br

CH

Pilz Industrieelektronik GmbH
Gewerbepark Hintermättli
Postfach 6
5506 Mägenwil
Zwitserland
Telefoon: +41 62 88979-30
Fax: +41 62 88979-40
E-mail: 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
Telefoon: +86 21 60880878
Fax: +86 21 60880870
E-mail: sales@pilz.com.cn
Internet: www.pilz.com.cn

DE

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Duitsland
Telefoon: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
E-mail: info@pilz.de
Internet: www.pilz.de

DK

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Ellegaardvej 25 L
6400 Sønderborg
Denemarken
Telefoon: +45 74436332
Fax: +45 74436342
E-mail: pilz@pilz.dk
Internet: www.pilz.dk

ES

Pilz Industrieelektronik S.L.
Safe Automation
Camí Ral, 130
Polígono Industrial Palou Nord
08401 Granollers
Spanje
Telefoon: +34 938497433
Fax: +34 938497544
E-mail: pilz@pilz.es
Internet: www.pilz.es

FI

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Nuijamiestentie 7
00400 Helsinki
Finland
Telefoon: +358 10 3224030
Fax: +358 9 27093709
E-mail: pilz.fi@pilz.dk
Internet: www.pilz.fi

FR

Pilz France Electronic
1, rue Jacob Mayer
CS 80012
67037 Strasbourg Cedex 2
Frankrijk
Telefoon: +33 3 88104000
Fax: +33 3 88108000
E-mail: siege@pilz-france.fr
Internet: www.pilz.fr

GB

Pilz Automation Ltd
Pilz House
Little Colliers Field
Corby, Northants
NN18 8TJ
Groot-Brittannië
Telefoon: +44 1536 460766
Fax: +44 1536 460866
E-mail: sales@pilz.co.uk
Internet: www.pilz.co.uk

IE

Pilz Ireland Industrial Automation
Cork Business and Technology Park
Model Farm Road
Cork
Ierland
Telefoon: +353 21 4346535
Fax: +353 21 4804994
E-mail: 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
Telefoon: +91 20 2421399-4/-5
Fax: +91 20 2421399-6
E-mail: 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)
Italië
Telefoon: +39 0362 1826711
Fax: +39 0362 1826755
E-mail: info@pilz.it
Internet: www.pilz.it

In veel landen zijn wij vertegenwoordigd door handelspartners. Voor meer informatie kunt u onze homepage www.pilz.com raadplegen of contact opnemen met ons hoofdkantoor.

Contact

JP

Pilz Japan Co., Ltd.
Safe Automation
BENEX S-2 4F
3-17-5 Shin-Yokohama
Kohoku-ku
222-0033 Yokohama
Japan
Telefoon: +81 45 471-2281
Fax: +81 45 471-2283
E-mail: 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
Zuid-Korea
Telefoon: +82 31 450 0677
Fax: +82 31 450 0670
E-mail: 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
Mexico
Telefoon: +52 55 5572 1300
Fax: +52 55 5572 1300
E-mail: info@pilz.com.mx
Internet: www.pilz.mx

NL

Pilz Nederland
Veilige automatisering
Havenweg 22
4131 NM Vianen
Nederland
Telefoon: +31 347 320477
Fax: +31 347 320485
E-mail: info@pilz.nl
Internet: www.pilz.nl

NZ

Pilz New Zealand
Safe Automation
Unit 4, 12 Laidlaw Way
East Tamaki
Auckland 2016
Nieuw-Zeeland
Telefoon: +64 9 6345350
Fax: +64 9 6345352
E-mail: office@pilz.co.nz
Internet: www.pilz.co.nz

PL

Pilz Polska Sp. z o.o.
Safe Automation
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
Polen
Telefoon: +48 22 8847100
Fax: +48 22 8847109
E-mail: info@pilz.pl
Internet: www.pilz.pl

PT

Pilz Industrielektronik S.L.
R. Eng Duarte Pacheco, 120
4 Andar Sala 21
4470-174 Maia
Portugal
Telefoon: +351 229407594
Fax: +351 229407595
E-mail: pilz@pilz.pt
Internet: www.pilz.pt

RU

Pilz RUS OOO
Ugreshskaya street, 2,
bldg. 11, office 16 (1st floor)
115088 Moskou
Russische Federatie
Telefoon: +7 495 665 4993
E-mail: pilz@pilzrussia.ru
Internet: www.pilzrussia.ru

SE

Pilz Skandinavien K/S
Safe Automation
Energigatan 10 B
43437 Kungsbacka
Zweden
Telefoon: +46 300 13990
Fax: +46 300 30740
E-mail: 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
Türkiye
Telefoon: +90 216 5775550
Fax: +90 216 5775549
E-mail: info@pilz.com.tr
Internet: www.pilz.com.tr

TW

Pilz Taiwan Ltd.
7F.-3, No. 146, Songjiang Rd.
Zhongshan Dist., Taipei City
104, Taiwan
Telephone: +886 2 2568 1680
Telefax: +886 2 2568 1600
E-Mail: info@pilz.tw
Internet: www.pilz.tw

US, CA

Pilz Automation Safety L.P.
7150 Commerce Boulevard
Canton
Michigan 48187
USA
Telefoon: +1 734 354 0272
Fax: +1 734 354 3355
E-mail: info@pilzusa.com
Internet: www.pilz.us

In veel landen zijn wij vertegenwoordigd door handelspartners. Voor meer informatie kunt u onze homepage www.pilz.com raadplegen of contact opnemen met ons hoofdkantoor.

► Support

U ontvangt van Pilz dag en nacht technische ondersteuning.

Amerika

Brazilië

+55 11 97569-2804

Mexico

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Azië

China

+86 21 60880878-216

Japan

+81 45 471-2281

Zuid-Korea

+82 31 450 0680

Australië

+61 3 95446300

Europa

België, Luxemburg

+32 9 3217575

Duitsland

+49 711 3409-444

Frankrijk

+33 3 88104000

Groot-Brittannië

+44 1536 462203

Ierland

+353 21 4804983

Italië

+39 0362 1826711

Nederland

+31 347 320477

Oostenrijk

+43 1 7986263-0

Scandinavië

+45 74436332

Spanje

+34 938497433

Turkije

+90 216 5775552

Zwitserland

+41 62 88979-30

Onze internationale

hotline is bereikbaar via:

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz ontwikkelt milieuvriendelijke producten met ecologische materialen en energiebesparende technologieën. We maken en bewerken onze producten milieubewust en energiezuinig, in ecologisch ontworpen gebouwen. Zo biedt Pilz u duurzaamheid bij de zekerheid dat u energie-efficiënte producten en milieuvriendelijke oplossingen krijgt.



Aangeboden door:



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

pilz
the spirit of safety