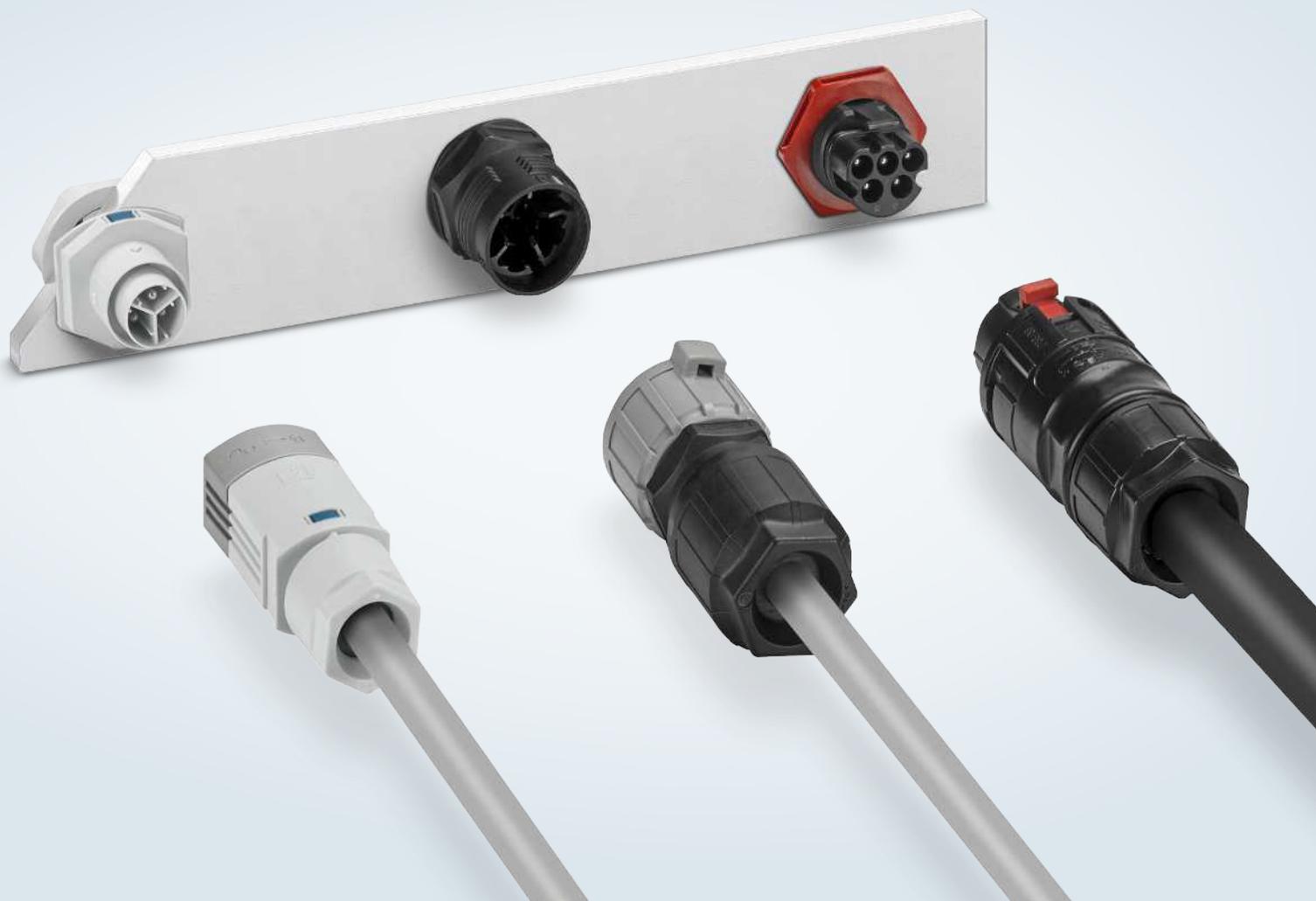


2023



# Installationssysteme

Energie einfach und schnell verteilen

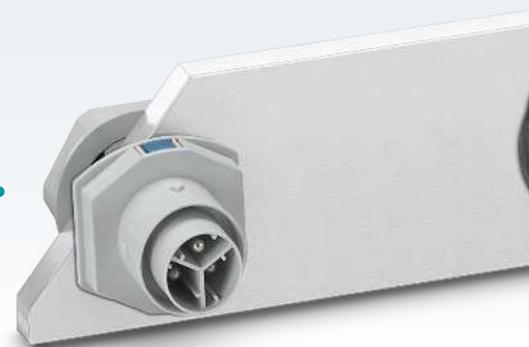
# Installationssysteme für alle Anforderungen

## Energieverteilung flexibel gestalten

Mit unseren Installationssystemen schließen Sie Leitungen unkompliziert und flexibel an. Wählen Sie je nach Anwendung zwischen einfacher Leitungsverbindung, komfortabler Energieverteilung oder kompaktem Geräteanschluss. Robuste Gehäuse und hohe Schutzarten ermöglichen die sichere Leistungsübertragung in Außen- und Feuchtbereichen.

### IPD

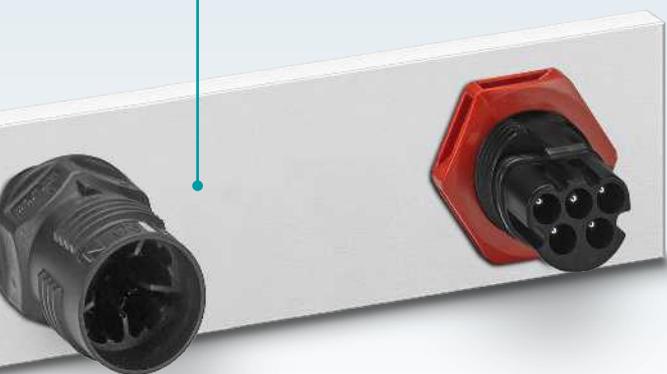
IPD-Installationssteckverbinder und Wanddurchführungen mit einfachem Push-in- und Push-Lock-Anschluss sowie einer Schnellverriegelung.



Ihre Vorteile auf einem Blick			
	IPD	QPD	PRC
Anschluss Technik	Push-in-/Push-Lock-Anschluss	IDC-Schneidanschluss	Schraubanschluss
Polzahl	3/5	3/4/5	3/5
Bemessungsspannung	bis 690 V		
Bemessungsstrom	bis 20 A	bis 40 A	bis 35 A
Schutzart	IP66 / IP68 (24h/2m) / IP69K		
Stoßfestigkeit	IK07	IK07	IK08 (-25 °C)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... +100 °C	-40 °C ... +100 °C	-40 °C ... +85 °C
Verriegelungsart	Schnellverriegelung, hand- und werkzeu-entriegelbar	Schraubverriegelung, hand- und werkzeu-entriegelbar	Rastverriegelung, hand- und werkzeu-entriegelbar
Steckzyklen	50	50	bis 2000
Leiterquerschnitt (starr und flexibel)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup>
Leitungsaußen-durchmesser	6 mm ... 16 mm	4 mm ... 20 mm	8 mm ... 21 mm
Approbationen	IEC, UL, DNV-GL	IEC, UL, DNV-GL	IEC, UL, 2PFG, DNV-GL

## QPD

Installationssystem mit schnellem IDC-Schneidanschluss QUICKON. Das System besteht aus Steck- und Leitungsverbindern, H- und T-Verteilern sowie Wanddurchführungen.



## PRC

Installationssystem mit bewährtem Schraub- oder Crimpanschluss und Rastverriegelung. Zum Portfolio gehören Wanddurchführungen, Steck- und Leitungsverbinder, konfektionierte Leitungen sowie Verteiler.



## Inhalt

Installationssysteme für alle Anwendungen	4
IPD-Installationssystem mit Push-in-Anschluss	6
QPD-Installationssystem mit IDC-Anschluss	10
PRC-Installationssystem mit Schraubanschluss	16

# Installationssysteme für alle Anwendungen

## Verkehrsinfrastruktur

### Einfache, sichere Energieverteilung

Weitverzweigte Infrastruktureinrichtungen stellen hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten. Unsere Installationssysteme bieten flexible und widerstandsfähige Lösungen für eine durchgängige Energieverteilung. Gerätehersteller können die Wanddurchführungen direkt im Gerät verbauen. So kann die Zuleitung im Feld schnell und sicher angeschlossen werden.

In Tunneln müssen Beleuchtung und Notleitsystem besonders zuverlässig funktionieren. Mit den flexibel einsetzbaren Steckverbindern und Verteilern übertragen Sie Energie problemlos auch über weite Strecken. Dank der Stoßbeständigkeit IK08 und der Schutzarten IP66/IP68/IP69 ist die Installation zudem besonders robust.

### Komfortable Wartung

Wartungsarbeiten müssen in Infrastruktureinrichtungen schnell und einfach auszuführen sein. Zudem erspart die Schock- und Vibrationsbeständigkeit der Anschlüsse aufwändige Serviceintervalle.



## Energieerzeugung und Elektromobilität

### Zuverlässige Netzeinspeisung

Als Betreiber möchten Sie die erzeugte Energie sicher und zuverlässig in das AC-Netz einspeisen - und das über viele Jahre hinweg. Unsere Installationssysteme sind die robuste Lösung für Wind und Wetter, damit Ihre Anlage bestmögliche Erträge liefert.

### Größere Übersichtlichkeit

Kleinspeicher erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Die dreipoligen Varianten unserer Installationssysteme ermöglichen eine Gleichspannungsübertragung und reduzieren den Verdrahtungsaufwand gegenüber der Einzelverdrahtung.

### Smartes Laden

Viele dezentrale Ladestationen ermöglichen einen Anschluss von bis zu 32 A. Ideal für unsere Installationssysteme QPD und PRC, die neben der Stromtragfähigkeit auch durch ihre geringe Baugröße Vorteile bieten.





## Telekommunikation

Unsere langlebigen und robusten Installationssysteme sind für Betriebszeiten bis zu 25 Jahren im Außenbereich konzipiert.



## Gebäudeinfrastruktur

Die zeitsparende Installation einer steckbaren Energieverteilung realisiert die einfache Umwandlung von Büro zu Labor oder Fertigung.



## Marine und Offshore

Die Salzwasserbeständigkeit der Installationssteckverbinder ermöglicht die Verwendung in allen maritimen Bereichen.

## Intralogistik

Durch die robuste Ausführung und hohe Temperaturbeständigkeit sind Wanddurchführungen auch für Geräte im Bereich der Intralogistik geeignet. Ein Motoranschluss kann z. B. komfortabel und ohne Öffnen des Geräts vor Ort erfolgen. Die empfindliche Elektronik bleibt auch während des Anschließens vor Umwelteinflüssen geschützt.



## Produktion

Besonders Fertigungen mit Handarbeit profitieren von unseren Installationssystemen. Die steckbare Energieverteilung und vorkonfektionierten Leitungsbaugruppen ermöglichen ein schnelles Umrüsten auf sich ändernde Anforderungen beim Produktwechsel. Damit bleibt die Produktivität erhalten.



# IPD-Installationssystem mit Push-in-Anschluss

## Einfach stecken und schon sicher verbunden

Erleben Sie einfache Energieverteilung mit dem Installationssystem IPD für Gebäude oder Infrastruktureinrichtungen. IPD (Installation Power Distribution) ist komplett steckbar und eignet sich optimal für Ihre Leuchtenapplikation. Die Push-in-Technologie ermöglicht Ihnen auch in schwer zugänglichen Bereichen den bequemen und werkzeuglosen Anschluss von 3- und 5-poligen Leitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Dank Schutzart IP67 setzen Sie IPD auch im Außen- und Feuchtbereich sicher ein.



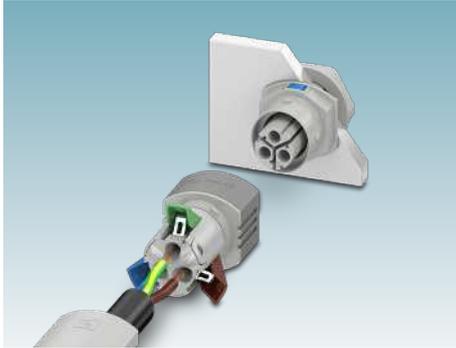
QR-Code scannen und  
Video anschauen



### Ihre Vorteile

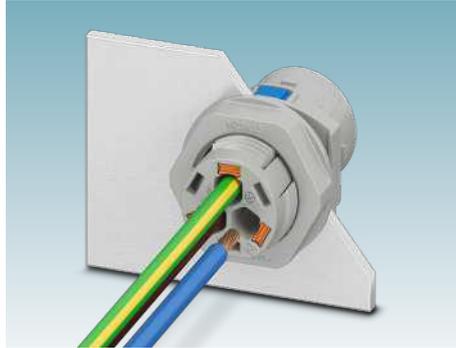
- ✓ Bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- ✓ Einfache und werkzeuglose Konfektionierung
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Gehäuse bis Schutzart IP67, mit Stoßfestigkeit IK07
- ✓ Durchgängig geschützte Elektronik, da Geräte beim Anschluss vor Ort geschlossen bleiben können

# Ihre Vorteile auf einem Blick



## Zeitsparende Installation

Der Push-Lock-Anschluss der steckbaren IPD-Installationssteckverbinder ermöglicht die einfache, zeitsparende Installation flexibler und starrer Leiter. Die Klemmstelle öffnen und schließen Sie bequem mit Hilfe der Hebel.



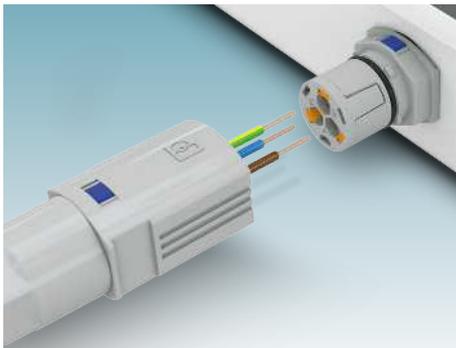
## Einfacher Geräteanschluss

IPD-Wanddurchführungen mit Push-in-Anschluss bieten eine werkzeuglose Konfektionierung durch direktes Stecken vorbereiteter und starrer Leiter. Mithilfe der Pusher werden bereits installierte Leiter gelöst oder Leiter ohne Aderendhülse angeschlossen.



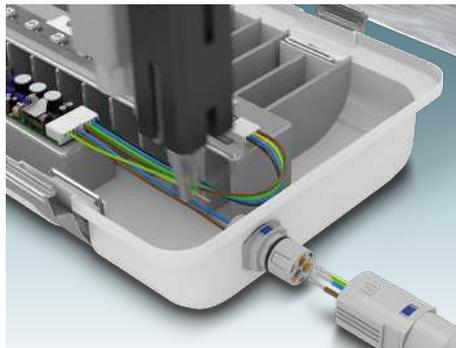
## Sichere Verriegelung

Die Schnellverriegelung garantiert selbst in besonders schwierigen Einbausituationen die sichere Montage und den einfachen Austausch von Geräten im Servicefall. Die Stecker rasten eindeutig ein und bieten zuverlässigen Schutz gegen Fehlstecken.



## Einfach installieren ohne Steckverbinder

Bei den IPD-Wanddurchführungen führen Sie die Leitung auf der Feldseite durch die Tülle und schließen sie direkt am Gerät an. Danach einfach die Tülle aufrasten und die Zugentlastung über die Mutter herstellen, fertig ist der Leitungsanschluss.



## Automatisierte Verdrahtung

Dank Push-in-Anschluss auf der Geräteseite können Verdrahtungsroboter die Komponenten im Gerät automatisch anschließen. Somit sind IPD-Wanddurchführungen ideal für Leuchtenapplikationen geeignet.



## Zuverlässiger Schutz

Langzeitstabile Verkabelung in Außen- und Industrieumgebungen: Dank IP67 ist Ihre Installation spritzwasser- und staubgeschützt, für besonders zuverlässige Installationen in rauen Umgebungen.

# Produktübersicht IPD

					Steckbare	
						
					M20, geräteseitiger Push-in-Anschluss	
Anschlussdaten	Polzahl	Kabeldurchmesser	Anschluss-technik	Farbe	Stift	Buchse
0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> 500 V/20 A	3	6 mm... 9 mm 8 mm... 13 mm	Push-Lock	schwarz	1088679	1088682
				grau	1088687	1088689

					M20		M25	
								
					Geräteseitiger Push-in-Anschluss			
Anschlussdaten	Polzahl	Kabeldurchmesser	Anschluss-technik	Farbe				
0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 690 V/20 A	3	6 mm... 9 mm 8 mm... 13 mm	Push-in	schwarz	1047321	1047324		
				grau	1047319	1047322		
	5	7 mm... 11 mm 11 mm... 16 mm	Push-in	schwarz		1047345		
				grau		1047344		

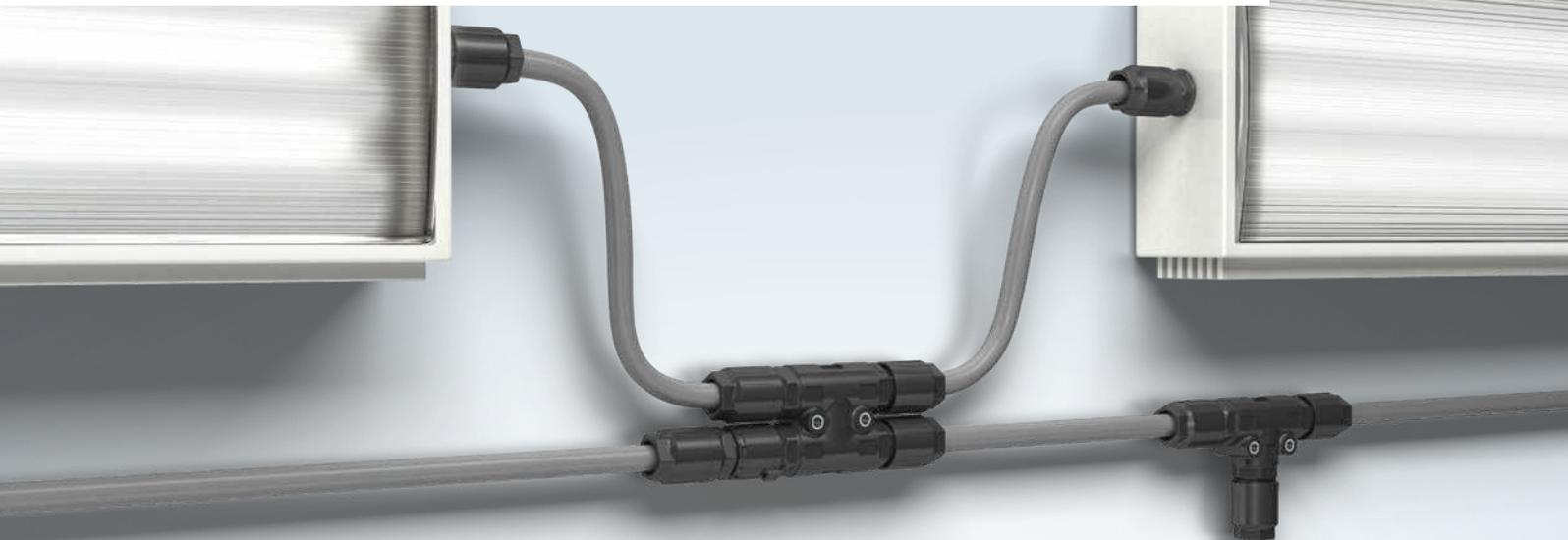
Wanddurchführungen		Installationssteckverbinder			
					
<b>M25, geräteseitiger Push-in-Anschluss</b>		<b>mit Schnellverriegelung</b>		<b>ohne Schnellverriegelung</b>	
<b>Stift</b>	<b>Buchse</b>	<b>Stift</b>	<b>Buchse</b>	<b>Stift</b>	<b>Buchse</b>
1088681	1088684	1088664	1088666	1088662	1088665
1088688	1088690	1088672	1088674	1088671	1088673

Wanddurchführungen			
			
<b>M20</b>		<b>M25</b>	
<b>Litze 0,5 m</b>	<b>Litze 1 m</b>	<b>Litze 0,5 m</b>	<b>Litze 1m</b>
1047348	1047353	1047355	1047359
1047347	1047350	1047354	1047356
		1047363	1047372
		1047360	1047364

# QPD-Installationssystem mit IDC-Anschluss

## Sparen Sie bis zu 80 % Verkabelungszeit

Eine industriegerechte Energieverteilung muss nicht zeitaufwändig und kompliziert sein. Das beweist das Installationssystem QPD. Dank bewährtem IDC-Schneidanschluss QUICKON werden Leitungen bis zu 5 x 6,0 mm<sup>2</sup> einfach und schnell ohne Abisolieren und Schrauben angeschlossen. Sie können zwischen festen und steckbaren Anschlüssen wählen und so flexible Verteilungslösungen aufbauen.



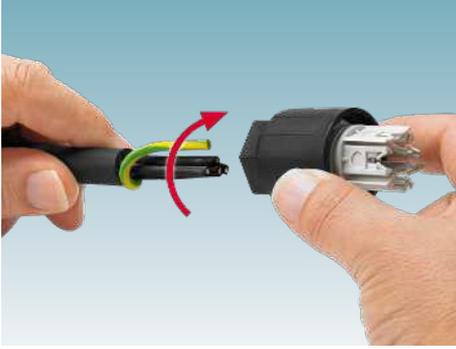
### Ihre Vorteile

- ✓ Bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen vor Ort
- ✓ Einfache und schnelle Konfektionierung ohne Abisolieren und Schrauben
- ✓ Flexible Gestaltung der Energieverteilung durch feste und steckbare Varianten
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Gehäuse bis Schutzart IP68/IP69, mit Stoßfestigkeit IK07
- ✓ Durchgängig geschützte Elektronik, da Geräte beim Anschluss vor Ort geschlossen bleiben können



QR-Code scannen und  
Video anschauen

## Sicherer Anschluss in wenigen Schritten



1. Leitung abmanteln und den PE-Leiter vorbereiten.



2. Adern in die QUICKON-Mutter einführen und in die gekennzeichneten (1, 2, 3...) Aderführungen einrasten.



3. Litzenenden bündig abschneiden.



4. Überwurfmutter auf den Kontaktträger aufsetzen und bis zum Anschlag oder mit angegebenem Drehmoment anziehen.



5. Durch ein spürbares Einrasten wird die optimale Anschraubweite angezeigt. Die QUICKON-Mutter ist nun so festgeschraubt, dass sie nicht mehr von Hand lösbar ist.

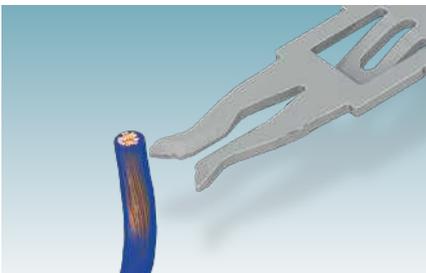


6. Die Leitung ist schnell, einfach und ohne Spezialwerkzeug angeschlossen.

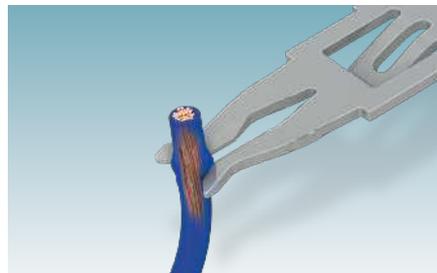
### Schneidanschluss IDC (Insulation Displacement Connection)

Bei der Schneidklemmtechnik wird die Leitung ohne Abisolieren angeschlossen. Durch die Aderführungen werden die Leiter automatisch zentriert. Beim Festdrehen der

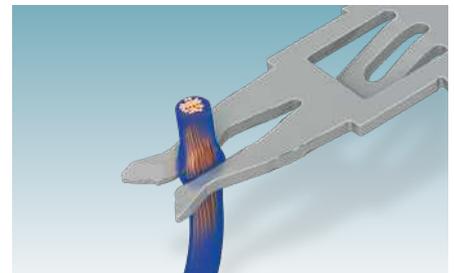
Überwurfmutter durchtrennt die Schneidklemme die Leiterisolierung und stellt einen gasdichten elektrischen Kontakt her.



1. Leiter vorbereiten

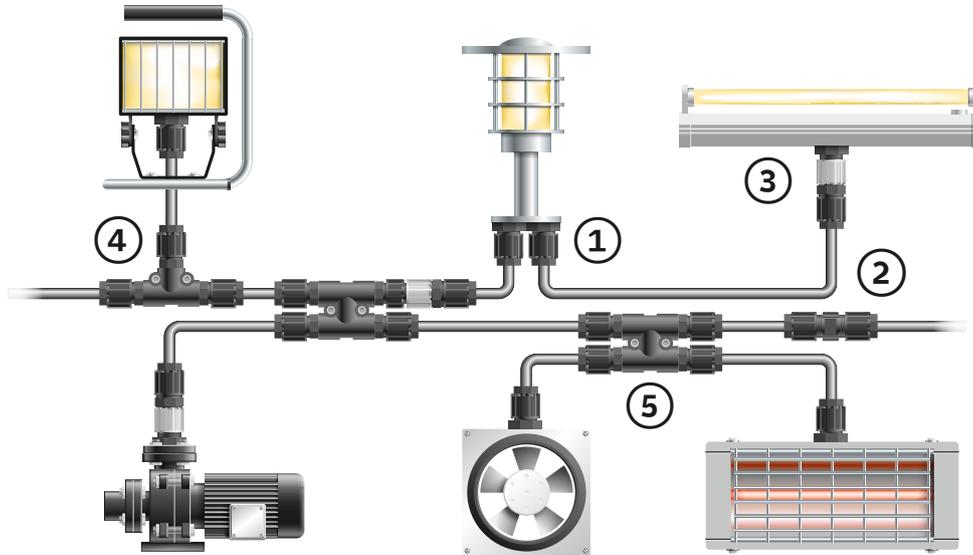


2. Leiter wird zentriert



3. Leiter gasdicht kontaktiert

# Produktübersicht QPD



			Wanddurchführungen						
			M20			M25			
			①						
Anschlussdaten	Polzahl	Kabeldurchmesser	Litze 0,5 m	Litze 1,0 m	Flachsteckanschluss	Litze 0,5 m	Litze 1,0 m	Flachsteckanschluss	Push-in-Anschluss
0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> 690 V/17,5 A	3	4... 9 mm	1414684	1414685	1414686				
		8... 13 mm	1414687	1414688	1414689				
		ohne Mutter	1414690	1414691	1414692				
	4	4... 9 mm	1414675	1414676	1414677				
		8... 13 mm	1414678	1414679	1414680				
		ohne Mutter	1414681	1414682	1414683				
	5	5... 10 mm				1414730	1414731	1414732	
		9... 14 mm				1414733	1414734	1414735	
		ohne Mutter				1414736	1414737	1414738	
1,0 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 690 V/20 A	4	6... 10 mm				1423975	1423974	1423976	1423977
		9... 14 mm				1423980	1423979	1423981	1423982
		ohne Mutter				1423983	1423984	1423986	1423985
	5	6... 11 mm	1403725	1403727	1403729	1582557	1582558	1582559	1411432
		9... 16 mm	1403731	1403733	1403735	1582561	1582562	1582563	1411433
		ohne Mutter	1403737	1403739	1403741	1582565	1582566	1582567	
2,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup> 690 V/40 A	5	9... 14 mm				1410392	1410393		
		12... 20 mm				1410394	1410395		
		ohne Mutter				1410396	1410397		

### ① Wänddurchführungen

Wänddurchführungen sind von außen anschließbare Kabelverschraubungen. Geräte müssen zum Leitungsanschluss nicht mehr geöffnet werden. Somit wird die spezifische Schutzklasse des Herstellers sichergestellt.

### ② Leitungsverbinder

Zur Leitungsverlängerung oder Reparatur bietet sich der Leitungsverbinder an. In Kombination mit einem Steckverbinder kann er als flexible Kupplungsverbindung genutzt werden.

### ③ Installationssteckverbinder

Für einen schnellen Geräteaustausch, im Servicefall oder bei Installationen mit vorkonfektionierten Leitungen, ist der Steckverbinder mit voreilem PE-Kontakt besonders geeignet. Er ist gegen Fehlstecken kodiert.

### ④ T-Verteiler

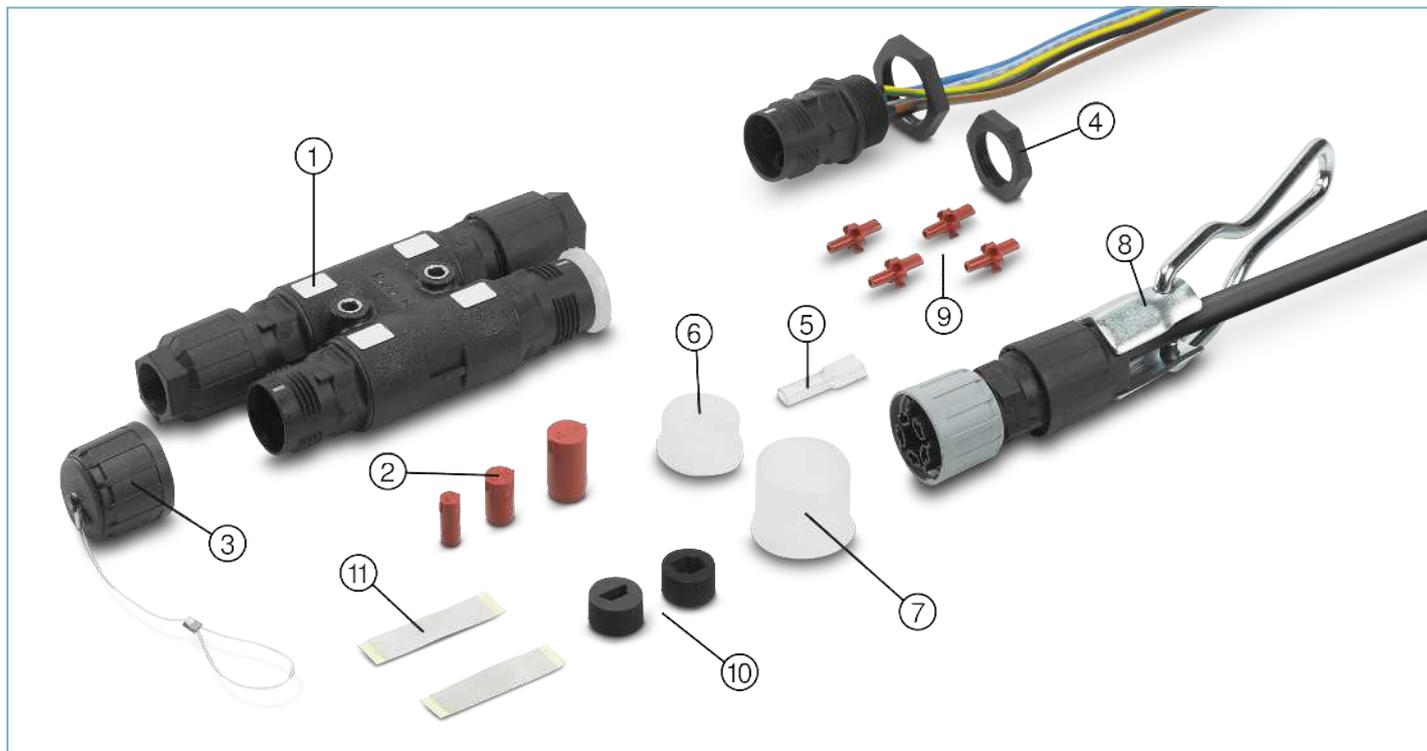
Mithilfe des kompakten T-Verteilers kann auf einfache Art und Weise eine Stichleitung für Verbraucher installiert werden. Die Leitung zweigt dabei im rechten Winkel von der durchgehenden Stammlitung ab.

### ⑤ H-Verteiler

Der H-Verteiler ist ein kompakter, robuster und schnell anzuschließender Klemmenkasten. Die vier Anschlüsse sind parallel miteinander verbunden und ermöglichen so zusätzlich die Verwendung als Sternverteiler.

Leitungsverbinder		Installationssteckverbinder		T-Verteiler		H-Verteiler	Muttern
② 		③ 		④ 		⑤ 	⑥ 
mit 1 Mutter	mit 2 Muttern	werkzeug-entriegelbar	handentriegelbar	mit 2 Muttern	mit 3 Muttern		
1414699	1414700	1414705		1414711	1414712	1414719	1415099
1414701	1414702	1414706		1414713	1414714	1414720	1415100
						1414721	
1414694	1414696	1414703		1414707	1414708	1414715	1415097
1414697	1414698	1414704		1414709	1414710	1414716	1415098
						1414717	
1414739	1414740	1414749		1414751	1414753	1414755	1415101
1414741	1414742	1414750		1414752	1414754	1414756	1415104
						1414757	
1423991	1423989	1423987		1424047	1424045	1423971	1423993
1423992	1423990	1423988		1424048	1424046	1423972	1423994
						1423973	
1403834	1403838	1403784	1039563	1405403	1405401	1406368	1459663
1403831	1403836	1403782	1039561	1405404	1405402	1406369	1459647
						1406370	
1410415	1410410	1410386	1039564	1411416	1411414	1411422	1410409
1410416	1410412	1410387	1039565	1411417	1411415	1411425	1410406
						1411426	

# Zubehör



	Beschreibung		Art.-Nr.
①	Kennzeichnungsschildchen für H- und T-Verteiler	zum Plotten und Gravieren	0806932
		bedruckbar	0819453
②	Verschlussstopfen, IP68	Durchmesser 7 mm	1400255
		Durchmesser 10 mm	1400284
		Durchmesser 14 mm	1400270
③	Schutzkappe für Wanddurchführungen, verriegelt, IP68	für 1,5 mm <sup>2</sup> , 3-/4-polig, schwarz	1414722
		für 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig, schwarz	1414728
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig, schwarz	1414728
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig, grau	1404526
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig, schwarz	1404525
		für 6 mm <sup>2</sup> , 5-polig, grau	1411401
	für 6 mm <sup>2</sup> , 5-polig, schwarz	1411400	
④	Kontermutter	M16, grün	1640692
		M20, schwarz	1586099
		M25, schwarz	1640715
		Pg21, schwarz	1582655
⑤	Isolierhülse für Flachstecker		1670497

	Beschreibung		Art.-Nr.
⑥	Schutzkappe für QUICKON-Anschluss, IP50	für 1,5 mm <sup>2</sup> , 3-/4-polig	1414723
		für 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1414758
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig	1414758
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1404528
		für 6 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1411403
⑦	Schutzkappe für Steckverbinder, IP50	für 1,5 mm <sup>2</sup> , 3-/4-polig	1414724
		für 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1414759
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig	1414759
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1404529
	für 6 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1411404	
⑧	Steckschlüssel für QUICKON-Mutter	für 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig / 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig, Schlüsselweite 22	1670206
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig, Schlüsselweite 27	1670646
⑨	Kodierprofil	für 1,5 mm <sup>2</sup> , 3-/4-polig	1414729
		für 1,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1414760
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig	1425950
		für 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1404530
		für 6 mm <sup>2</sup> , 5-polig	1411402
⑩	Dichtung für AS-Interface-Leitungen	für eine AS-i-Leitung 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig	1582462
		für zwei AS-i-Leitungen 2,5 mm <sup>2</sup> , 4-polig	1582464
⑪	Schirmfolie, zur Fixierung des Schirmgeflechts geschirmter Leitungen		1404531

# QPD STAK 3-Steckverbinder speziell für Motoranschlüsse

## Werkzeuglose Installation

Der konfektionierbare Steckverbinder QPD STAK 3 ist speziell für den Motorenanschluss von Jalousien, Rollläden und Markisen konzipiert. Die Installation erfolgt dank IDC-Anschluss im Handumdrehen ohne Abisolieren oder Schrauben. Das robuste und spritzwassergeschützte Gehäuse ist optimal für den Außenbereich geeignet und garantiert eine zuverlässige und langlebige Elektroinstallation.



QR-Code scannen  
und Video anschauen



## Installationssteckverbinder



Beschreibung	Stift
Polzahl	4
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Spannung / Ströme	≤ 400 V / ≤ 10 A
Temperaturbereich	-40 °C ... +100 °C
Schutzart / Stoßfestigkeit	IP54 / IK07
Typ	QPD STAK 3PE1,5 BK
Art.-Nr.	1065121

# PRC-Installationssystem mit Schraubanschluss Für steckbare Energieverteilung bis 35 A

Das Installationssystem der Serie PRC eignet sich optimal für die kompakte und sichere Leistungsübertragung in Gebäude-, Industrie- und Außenanwendungen. Die Geräte- und Feldsteckverbinder ermöglichen zahlreiche Anschlusslösungen für nahezu jede Anwendung. Mit den PRC-Energieverteilern und -Installationsleitungen entfällt aufwendiges Verdrahten im Feld. Verbinden Sie Ihre Geräte per Plug-and-Play und profitieren Sie von der hohen Leistungsdichte des PRC-Installationssystems.



QR-Code scannen und  
Video anschauen



## Ihre Vorteile

- ✓ Übertragung hoher Ströme bis zu 35 A auf kleinstem Raum
- ✓ Hand- und werkzeuflösbare Verriegelung für mehr Flexibilität bei Installation und Wartung
- ✓ Sicherer Einsatz bei extremen Umgebungsbedingungen durch hohe Schutzarten und Schlagfestigkeit
- ✓ Einfache Handhabung durch bewährte Crimp- oder Schraubanschlusstechnik
- ✓ Mechanische- und Farbkodierung für eine schnelle und fehlerfreie Inbetriebnahme

# Ihre Vorteile auf einem Blick



## Zuverlässige Installation

Hohe Schutzarten und Schlagfestigkeit sorgen für zuverlässige Verbindungen im Gebäude-, Industrie- und Außeneinsatz.



## Komfortable Montage

Ob Schraub- oder Crimpanschluss, Vorder- oder Hinterwandmontage, gewinkelt oder gerade – Plug-and-Play am Gerät spart Zeit.



## Einfache Energieverteilung

Fertig konfektionierte Energieverteiler erlauben die einfache und zeitsparende Installation mit PRC-Steckverbindern.



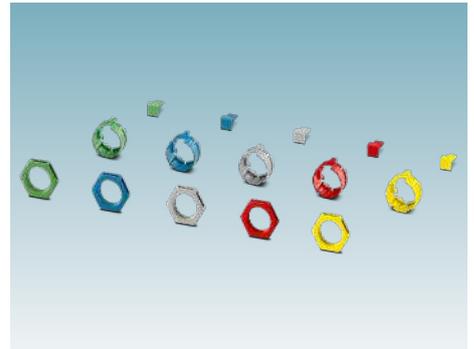
## Schnelle Inbetriebnahme

Konfektionierte PRC-Installationsleitungen mit hochwertigen H07RN-F-Leitungen unterstützen eine schnelle Inbetriebnahme.



## Flexibler Anschluss

Das modulare Baukastensystem ermöglicht eine hohe Variantenvielfalt bei optimierter Lagerhaltung.

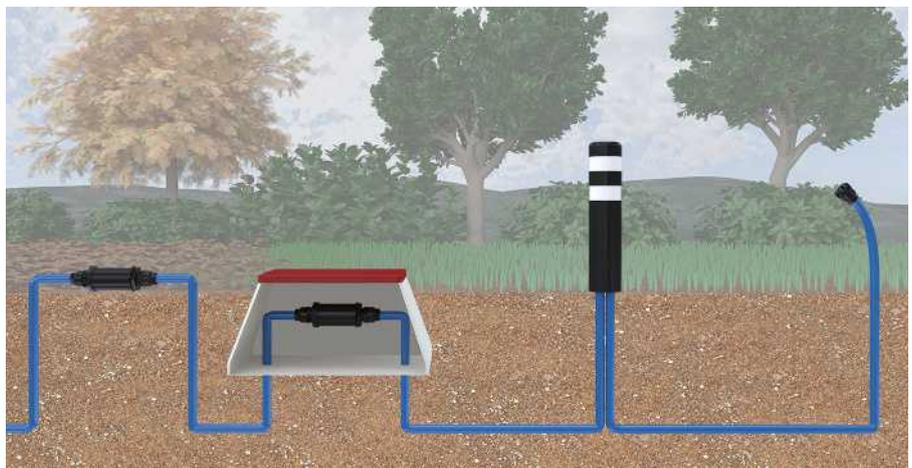


## Übersichtliche Farbkodierung

Markierungszubehör in verschiedenen Farben hilft Ihnen, auch bei umfangreichen Installationen den Überblick zu behalten.

## Beste Verbindung

Leitung zu kurz, beschädigt oder durchgetrennt? Die PRC-Leitungsverbinder kommen überall dort zum Einsatz, wo Sie auch langfristig auf eine sichere Energieverbindung setzen möchten. Gefertigt aus robustem Kunststoff sind die PRC-Leitungsverbinder UV- und salzwasserbeständig, schlagfest und wasserdicht. Zudem bietet die PRC-Leitungsendkappe die Möglichkeit, freie Leitungsenden kurz- und langfristig gegen eindringende Feuchtigkeit und folgende Leiterkorrosion zu schützen.



# Produktübersicht PRC

Wanddurchführungen							
							
			Konfektioniert				
Anschlussdaten	Polzahl	Anschluss-technik	Litze 2,5 mm <sup>2</sup> , 150 mm	Litze 4,0 mm <sup>2</sup> , 150 mm	Litze 6,0 mm <sup>2</sup> , 150 mm	mit Mutter	ohne Mutter
1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>	3	Schraubanschluss					
	5						
690 V/35 A	3	Crimpanschluss	1409219	1409220	1409221	1409218	1627608
	5		1409211	1409212	1409213	1409206	1627609

Installationssteckverbinder								
								
				Konfektionierbar		Modular		
Anschlussdaten	Polzahl	Kabeldurchmesser	Anschluss-technik	Stecker	Kupplung	Gehäuse gewinkelt	Kontakteinsatz Stecker	Kontakteinsatz Kupplung
1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>	3	8 mm... 21 mm	Schraubanschluss	1014498	1017635	1065798	1070200	1070198
	5			1014530	1017632		1070199	1070197

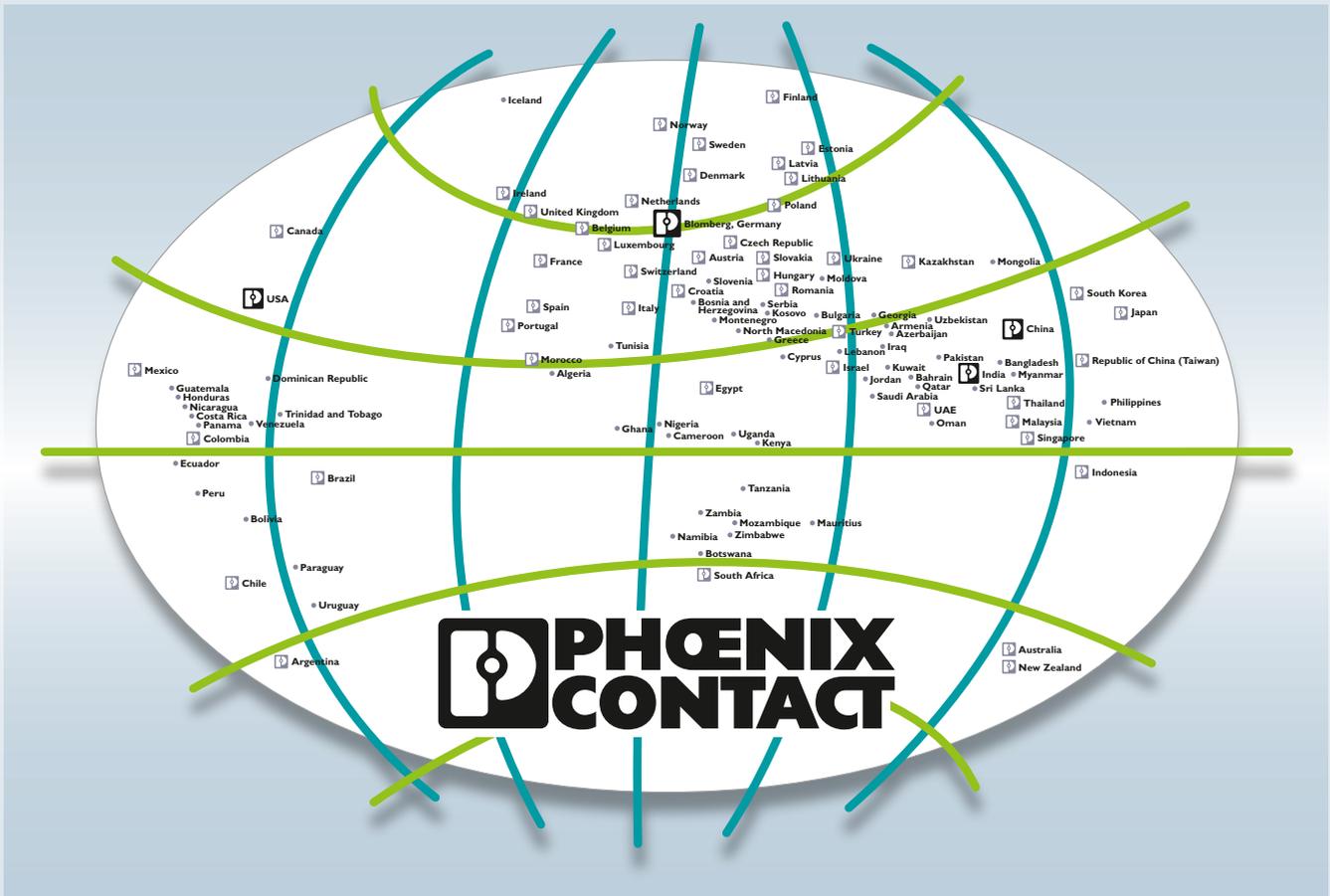
Installationsleitungen konfektioniert					
					
Anschlussdaten	Polzahl	Kabellänge	Kupplung auf freies Leitungsende	Stecker auf freies Leitungsende	Stecker auf Kupplung
2,5 mm <sup>2</sup> 690 V/24 A	3	5,0 m			1150693
		10,0 m			1150691
		20,0 m			1150691
4 mm <sup>2</sup> 690 V/35 A	5	1,0 m	1150676	1150679	
		2,5 m	1150675	1150678	
		5,0 m	1150674	1150677	1150682
		10,0 m			1150681
		20,0 m			1150880

						
<b>Konfektionierbar</b>			<b>Modular</b>			
<b>Crimpkontakt Stift 2,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>Crimpkontakt Stift 4,0 mm<sup>2</sup></b>	<b>Crimpkontakt Stift 6,0 mm<sup>2</sup></b>	<b>Gehäuse gewinkelt</b>	<b>Gehäuse gerade</b>	<b>Kontakteinsatz Stecker</b>	<b>Kontakteinsatz Kupplung</b>
			1065796	1065795	1070200	1070198
					1070199	1070197
1409207	1409208	1409209				

<b>Verteiler</b>					
					
		<b>T-Verteiler</b>		<b>H-Verteiler</b>	
<b>Anschlussdaten</b>	<b>Polzahl</b>	<b>1 Eingang / 2 Ausgänge</b>	<b>Leergehäuse</b>	<b>1 Eingang / 3 Ausgänge</b>	<b>Leergehäuse</b>
<b>4 mm<sup>2</sup> 400 V/32 A</b>	3	1079650	1021212	1079651	1079658
	5	1079659		1079660	
	3 / 5			1079661	

<b>Sondervarianten</b>					
					
<b>Anschlussdaten</b>	<b>Polzahl</b>	<b>Kabeldurchmesser</b>	<b>Anschluss-technik</b>	<b>Leitungsverbinder</b>	<b>Leitungsschutzkappe</b>
<b>1,5 mm<sup>2</sup>... 4 mm<sup>2</sup>: 500 V/25 A</b>	5	9,5 mm... 12,5 mm	Schraub-anschluss	1274812	1274810

<b>Farbmarkierungen</b>			
			
<b>Farbe</b>	<b>Mutter für Wanddurchführungen</b>	<b>Handlöse- hebel für Kupplungen</b>	<b>Kodierung für Stecker</b>
blau	1049831	1002293	1014455
rot	1125067	1125075	1125097
gelb	1125062	1125073	1125058
grün	1049830	1002290	1014456
grau	1049832	1002292	1014457
schwarz	1457937		1014496



## Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 22.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf  
[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)