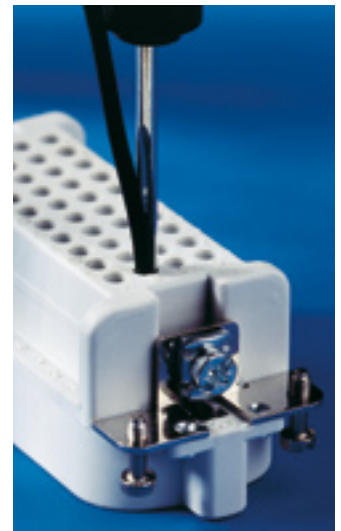




Aufgrund der Vielzahl von Adern sind die höheren Gehäusevarianten der Baureihe B aus Platz- und Montagegründen besonders empfehlenswert.

Die Bestückung der Kontaktträger der Baureihe D ist ausschließlich mit Crimpkontakten möglich. Diese sind separat je nach verwendetem Leitungsquerschnitt zu bestellen und werden mit einer Crimpzange vercrimpt. Die Kontakte werden dann mit Hilfe des Montagewerkzeugs in den Kontaktträger eingerastet und mit dem Demontagewerkzeug bei Bedarf wieder gelöst.



Steckverbinder der Baureihe D 7, D 8, D 15, D 25 und D 128 sind mit Längsverriegelung; D 50 und D 80 mit Querverriegelung versehen. Bei den Baureihen D 40 und D 64 können Sie zwischen Quer- und Längsverriegelung wählen. Es empfiehlt sich, die Ver-

riegelungsbügel am fest anbaubaren Sockelgehäuse oder Anbaugehäuse zu wählen. Sollen Sockel- oder Anbaugehäuse im ungesteckten Zustand mit einem Klappdeckel fest verschlossen sein, so ist dies im Längsverriegelungssystem möglich.

Die Einsätze der Baureihe D7 dürfen nur in Kunststoffgehäuse eingebaut werden, da sich keine Verbindung zwischen Schutzleiter und Gehäuse herstellen lässt.



Für den richtigen Anschluss sorgen die millionenfach bewährten Crimpkontakte.



Die Steckermontageplatten sind bestens geeignet zum Einbau in Schaltschränke. Die schwenkbare übersichtliche Einsatzplatte macht das Verdrahten leicht.



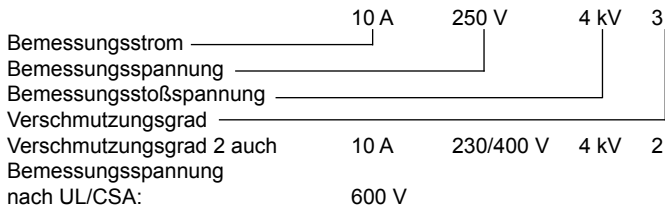
Anstelle der versilberten oder vergoldeten Messingkontakte für Kupferleitungen passen in die Kontaktaufnahme der D-Kontaktträger auch Kontakte für Lichtwellenleiter (LWL) aus Polymer-Optischer-Faser.

# Baureihe D

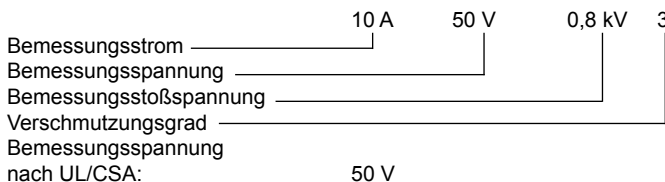
## Technische Kennwerte

**Vorschriften:** DIN VDE 0627, DIN VDE 0110, DIN EN 61 984  
**Zulassungen:** UR, CSA, SEV, MEIE, EZÚ, GOST  
**Normen:** DIN EN 175 301-801  
**Polzahlen:** 7, 15, 25, 40, 50 (2 x 25), 64, 80 (2 x 40), 128 (2 x 64) + PE

### Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D7, D15, D25, D40, D50, D64, D80 und D128:



### Elektrische Daten nach DIN EN 61 984 für Baureihe D 8:



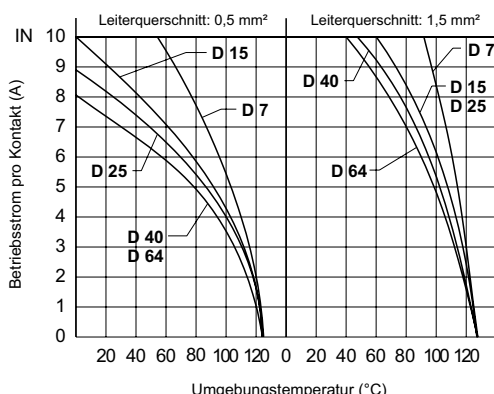
**Werkstoff:** Glasfaserverstärktes Polyamid  
**Temperaturbereich:** - 40 °C bis + 125 °C  
**Brennbarkeit nach UL 94:** V 0  
**Mechanische Lebensdauer:**  
**Steckzyklen:** ≤ 500

### Kontakte

**Werkstoff:** Kupferlegierung  
**Oberfläche** - hartversilbert: 3 µm Ag  
 - hartvergoldet: 2 µm Au über 3 µm Ni  
**Durchgangswiderstand:** < 3 m Ω  
**Crimpanschluss:** 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup> (26 - 14) AWG  
**Abisolierlänge:** 7 mm

**Anwendungshinweis:** Steckverbinder sind elektrische Betriebsmittel, die unter bestimmungsgemäßer Anwendung - Spannung steht an - nicht gesteckt oder getrennt werden dürfen.

Das Derating-Diagramm (korrigierte Strombelastbarkeitskurve) nach DIN IEC 60512 gilt für den Strom, der in Abhängigkeit von Umgebungstemperatur und Leiterquerschnitt durch jeden Kontakt fließen darf, ohne die obere Grenztemperatur zu überschreiten.



Seite

### Einsätze

**D 7-polig + PE, D 7 modifiziert, D 3-polig + PE** 34  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 88 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 89 -*



### Einsätze

**D 8-polig** 35  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 88 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 89 - 90 -*



### Einsätze

**D 15-polig + PE, D 15 modifiziert, D 7.1-polig + PE, D 5-polig + PE** 36 - 37  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 92 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 93 - 94 -*



### Einsätze

**D 25-polig + PE, D 25 modifiziert, D 11-polig + PE** 38 - 39  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 96 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 97 - 98 -*



### Einsätze

**D 40-polig + PE, D 40 modifiziert, D 20-polig + PE, D 16-polig + PE** 40 - 41  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 116 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 117 - 124 -*



### Einsätze

**D 50-polig + PE, D 50 modifiziert, D 22-polig + PE** 42  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 100 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 101 - 103 -*



### Einsätze

**D 64-polig + PE, D 64 modifiziert, D 32-polig + PE, D 28-polig + PE** 43 - 44  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 126 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 127 - 133 -*



### Einsätze

**D 80-polig + PE, D 80 modifiziert, D 40.1-polig + PE, D 32.1-polig + PE** 45 - 46  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 134 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 135 -*



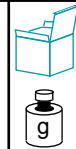
### Einsätze

**D 128-polig + PE, D 128 modifiziert, D 64.1-polig + PE, D 56-polig + PE** 47 - 48  
 - *Kurzübersicht mit Art.-Nr. auf S. 136 -*  
 - *passende Gehäuse auf S. 139 -*



## Baureihe D 7 P +

10 A / 250 V  
UL/CSA: 600 V



EAN-Nr.  
4015609...

Artikelbezeichnung

Artikel-Nr.

4

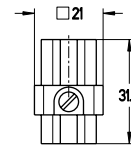
### Crimpkontaktträger

#### Kontaktträger

nur für Kunststoffgehäuse  
für Buchsenkontakte

720 307

Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen



10  
8

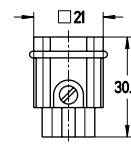
031450

#### Kontaktträger

nur für Kunststoffgehäuse  
für Stiftkontakte

720 407

Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen



10  
7

031511

### Kontaktbestückung

D 7 vollbestückt mit 7 + PE Kontakten  
Bemessungsspannung: 250 V

Ansicht Anschluss-Seite

Buchsen-  
einsatz

Stift-  
einsatz



D 7 modifiziert: **D 3-polig + PE**

D 7 bestückt mit 3 + PE Kontakten  
Bemessungsspannung: 500 V

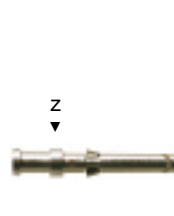


● Arbeitskontakt ○ Leerstelle

### Kontaktteile

#### Buchsenkontakt D

	versilbert	vergoldet
für Crimpanschluss	720 506	720 686
massiv, gedreht	720 507	720 687
Gewicht per 100	720 508	720 688
	720 509	720 689
	720 502	720 690

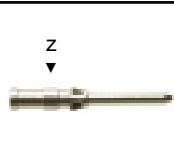


z	Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet	
1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
2	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	19 - 18 AWG
4	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
5	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG

100	
65	031603
68	031610
70	031627
72	031634
62	031573

#### Stiftkontakt D

	versilbert	vergoldet
für Crimpanschluss	720 516	720 691
massiv, gedreht	720 517	720 692
Gewicht per 100	720 518	720 693
	720 519	720 694
	720 512	720 695



z	Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet	
1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
2	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	19 - 18 AWG
4	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
5	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG

100	
60	031672
63	031689
65	031696
67	031702
70	031641

#### Buchsenkontakt

LWL für Kunststoff-Faser  
massiv, gedreht  
Gewicht per 100

720 520



POF\* Ø 1 mm

100  
89

157839

#### Stiftkontakt

LWL für Kunststoff-Faser  
massiv, gedreht  
Gewicht per 100

720 530



POF\* Ø 1 mm

100  
74

157846

#### Blindkontaktbuchse

für Codierung mit Verlust  
eines Kontaktes

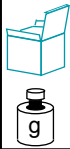

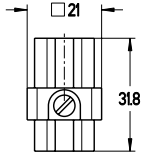

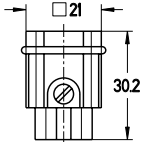





720 696



Zur Vermeidung versehentlicher Falschsteckung von ähnlichen Kontakteinsätzen wird ein Codierungssystem benötigt. Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.















100  
1





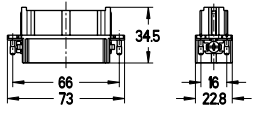

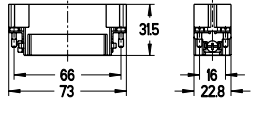

149445

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 8 P 10 A / 42 V UL/CSA: 50 V			EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>					
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	<b>720 308</b>			10 8	031467
Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte	<b>720 408</b>			10 7	031528
Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen					
<b>Kontaktbestückung</b>					
D 8 vollbestückt mit 8 Kontakten Bemessungsspannung: 42 V		Ansicht Anschluss-Seite			
		Buchsen- einsatz	Stift- einsatz		
					
<b>Kontaktteile</b>					
<b>Buchsenkontakt D</b>	versilbert	vergoldet	Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet		
für Crimpanschluss	<b>720 506</b>	720 686	z		100
massiv, gedreht	<b>720 507</b>	720 687	1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG	65 031603
Gewicht per 100	<b>720 508</b>	720 688	2	0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG	68 031610
	<b>720 509</b>	720 689	3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG	70 031627
	<b>720 502</b>	720 690	4	1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG	72 031634
			5	2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	62 031573
<b>Stiftkontakt D</b>	versilbert	vergoldet			
für Crimpanschluss	<b>720 516</b>	720 691	z		100
massiv, gedreht	<b>720 517</b>	720 692	1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG	60 031672
Gewicht per 100	<b>720 518</b>	720 693	2	0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG	63 031689
	<b>720 519</b>	720 694	3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG	65 031696
	<b>720 512</b>	720 695	4	1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG	67 031702
			5	2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	70 031641
<b>Buchsenkontakt</b>	720 520		POF* Ø 1 mm		100 89 157839
LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100					
<b>Stiftkontakt</b>	720 530		POF* Ø 1 mm		100 74 157846
LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100					
<b>Blindkontaktbuchse</b>	720 696				100 1 149445
für Codierung mit Verlust eines Kontaktes					
<i>Zur Vermeidung versehentlicher Falschsteckung von ähnlichen Kontakteinsätzen wird ein Codierungssystem benötigt. Eine Codierung wird erreicht, indem man die Blindkontaktbuchse in eine ausgewählte Kontaktkammer des Buchseneinsatzes setzt. Der gegenüberliegende Stifteinsatz darf an dieser Position nicht bestückt sein.</i>					

\*POF= Polymer-Optische Faser

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 15 P +</b> 10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...
<b>4 Crimpkontaktträger</b> <b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte <span style="float: right;"><b>720 315</b></span>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		  	<div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em;">10</span>  <span style="font-size: 1.2em;">29</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">         031474       </div>
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <span style="float: right;"><b>720 415</b></span>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		  	<div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em;">10</span>  <span style="font-size: 1.2em;">29</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">         031535       </div>
<b>Kontaktbestückung</b>  D 15 vollbestückt mit 15 Kontakten Bemessungsspannung: 250 V  <hr/> D 15 modifiziert: <b>D 7.1-polig +</b>  D 15 bestückt mit 7 Kontakten Bemessungsspannung: 400 V  <hr/> D 15 modifiziert: <b>D 5-polig +</b>  D 15 bestückt mit 5 Kontakten Bemessungsspannung: 500 V		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Montageausschnitt</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Ansicht Anschluss-Seite</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Buchsen- einsatz</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Stift- einsatz</p> </div> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Arbeitskontakt       <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> Leerstelle     </div>	

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 15 P + $\oplus$		 	EAN-Nr. 4015609...	
<b>Kontaktteile</b>		Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet				
<b>Buchsenkontakt D</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	versilbert <b>720 506</b> <b>720 507</b> <b>720 508</b> <b>720 509</b> <b>720 502</b>	vergoldet 720 686 720 687 720 688 720 689 720 690	    	z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG 2 0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG 4 1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG 5 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	<b>100</b> 65 68 70 72 62	031603 031610 031627 031634 031573
<b>Stiftkontakt D</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	versilbert <b>720 516</b> <b>720 517</b> <b>720 518</b> <b>720 519</b> <b>720 512</b>	vergoldet 720 691 720 692 720 693 720 694 720 695	    	z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG 2 0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG 4 1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG 5 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	<b>100</b> 60 63 65 67 70	031672 031689 031696 031702 031641
<b>Buchsenkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 520			POF* Ø 1 mm	<b>100</b> 89	157839
<b>Stiftkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 530			POF* Ø 1 mm	<b>100</b> 74	157846

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 25 P +</b>  10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...
<b>4 Crimpkontaktträger</b> <b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte <b>720 325</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		 	<b>10</b> <b>36</b> 031481
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <b>720 425</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		 	<b>10</b> <b>34</b> 031542
<b>Kontaktbestückung</b>  D 25 vollbestückt mit 25 Kontakten Bemessungsspannung: 250 V		Montageausschnitt      Ansicht Anschluss-Seite  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="718 884 1005 1041"> </div> <div data-bbox="1037 784 1141 1041"> <b>Buchsen-</b> <b>einsatz</b>  </div> <div data-bbox="1181 784 1268 1041"> <b>Stift-</b> <b>einsatz</b>  </div> </div>	
D 25 modifiziert: <b>D 11-polig +</b>   D 25 bestückt mit 11 Kontakten Bemessungsspannung: 500 V		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1053 1176 1125 1355"> </div> <div data-bbox="1181 1176 1252 1355"> </div> </div> <p>● Arbeitskontakt    ○ Leerstelle</p>	

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 25 P +				EAN-Nr.
				10 A / 250 V UL/CSA: 600 V		4015609...
<b>Kontaktteile</b>		Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet				
<b>Buchsenkontakt D</b>	versilbert	vergoldet			<b>100</b>	
für Crimpanschluss	<b>720 506</b>	720 686			65	031603
massiv, gedreht	<b>720 507</b>	720 687			68	031610
Gewicht per 100	<b>720 508</b>	720 688			70	031627
	<b>720 509</b>	720 689			72	031634
	<b>720 502</b>	720 690			62	031573
<b>Stiftkontakt D</b>	versilbert	vergoldet			<b>100</b>	
für Crimpanschluss	<b>720 516</b>	720 691			60	031672
massiv, gedreht	<b>720 517</b>	720 692			63	031689
Gewicht per 100	<b>720 518</b>	720 693			65	031696
	<b>720 519</b>	720 694			67	031702
	<b>720 512</b>	720 695			70	031641
<b>Buchsenkontakt</b>					<b>100</b>	
LWL für Kunststoff-Faser	720 520			POF* Ø 1 mm	89	157839
massiv, gedreht						
Gewicht per 100						
<b>Stiftkontakt</b>					<b>100</b>	
LWL für Kunststoff-Faser	720 530			POF* Ø 1 mm	74	157846
massiv, gedreht						
Gewicht per 100						

4

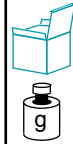


Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 40 P +</b> 10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...	
<b>4 Crimpkontaktträger</b>			 <b>10</b> 64 031498	
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte <span style="float: right;"><b>720 340</b></span>	Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		 <b>10</b> 57 031559	
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <span style="float: right;"><b>720 440</b></span>	Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen	<b>Kontaktbestückung</b>  D 40 vollbestückt mit 40 Kontakten Bemessungsspannung: 250 V	Montageausschnitt <span style="margin-left: 20px;">Ansicht Anschluss-Seite</span>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>775 27 20 34 72 35 4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <b>Buchsen-</b> <b>einsatz</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Stift-</b> <b>einsatz</b>  </div> </div>	
D 40 modifiziert: <b>D 20-polig +</b>  D 40 bestückt mit 20 Kontakten Bemessungsspannung: 400 V		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>		
D 40 modifiziert: <b>D 16-polig +</b>  D 40 bestückt mit 16 Kontakten Bemessungsspannung: 500 V		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>		
		● Arbeitskontakt    ○ Leerstelle		

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 40 P + $\oplus$			EAN-Nr. 4015609...																		
<b>Kontaktteile</b>		Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet																					
<b>Buchsenkontakt D</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	versilbert <b>720 506</b> <b>720 507</b> <b>720 508</b> <b>720 509</b> <b>720 502</b>	vergoldet 720 686 720 687 720 688 720 689 720 690	<table border="1"> <tr><th>z</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <tr><td></td><td>0,14 - 0,37 mm<sup>2</sup></td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td><td>0,75 - 1 mm<sup>2</sup></td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>2,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td></td><td>26 - 22 AWG</td><td>20 AWG</td><td>19 - 18 AWG</td><td>16 AWG</td><td>14 AWG</td></tr> </table>	z	1	2	3	4	5		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		26 - 22 AWG	20 AWG	19 - 18 AWG	16 AWG	14 AWG	<b>100</b> 65 68 70 72 62	031603 031610 031627 031634 031573
z	1	2	3	4	5																		
	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>																		
	26 - 22 AWG	20 AWG	19 - 18 AWG	16 AWG	14 AWG																		
<b>Stiftkontakt D</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100	versilbert <b>720 516</b> <b>720 517</b> <b>720 518</b> <b>720 519</b> <b>720 512</b>	vergoldet 720 691 720 692 720 693 720 694 720 695	<table border="1"> <tr><th>z</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <tr><td></td><td>0,14 - 0,37 mm<sup>2</sup></td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td><td>0,75 - 1 mm<sup>2</sup></td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>2,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td></td><td>26 - 22 AWG</td><td>20 AWG</td><td>19 - 18 AWG</td><td>16 AWG</td><td>14 AWG</td></tr> </table>	z	1	2	3	4	5		0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		26 - 22 AWG	20 AWG	19 - 18 AWG	16 AWG	14 AWG	<b>100</b> 60 63 65 67 70	031672 031689 031696 031702 031641
z	1	2	3	4	5																		
	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>																		
	26 - 22 AWG	20 AWG	19 - 18 AWG	16 AWG	14 AWG																		
<b>Buchsenkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 520		POF* Ø 1 mm	<b>100</b> 89	157839																		
<b>Stiftkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 530		POF* Ø 1 mm  *POF= Polymer-Optische Faser	<b>100</b> 74	157846																		
<b>Klemmenadapter</b>																							
<b>Buchseneinsatz</b>  Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> (26-14 AWG)	<b>720 633</b>		 Dimensions: 83, 77.5, 81, 34, 27, 130, 115, 56	<b>10</b> 64	031818																		
<b>Stifteinsatz</b>  Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> (26-14 AWG)	<b>720 632</b>		 Dimensions: 83, 77.5, 81, 34, 27, 130, 115, 56	<b>10</b> 54	031801																		
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 2 Stück	<b>710 807</b>		 Dimensions: 42, 23, 10	<b>10</b> 4	029617																		

## Baureihe D 50 P + ⊕

10 A / 250 V  
UL/CSA: 600 V



EAN-Nr.  
4015609...

Artikelbezeichnung

Artikel-Nr.

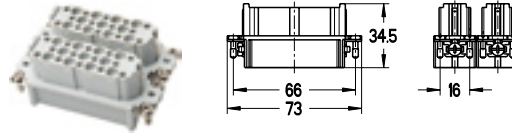
4

### Crimpkontaktträger

#### Kontaktträger

für Buchsenkontakte **2 x 720 325**

Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen



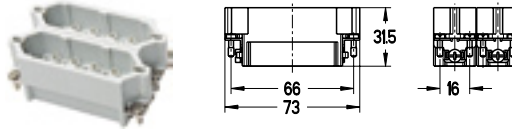
10  
36

031481

#### Kontaktträger

für Stiftkontakte **2 x 720 425**

Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen



10  
34

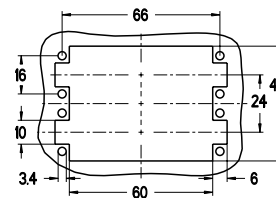
031542

### Kontaktbestückung

D 50 vollbestückt mit 50 Kontakten  
Bemessungsspannung: 250 V

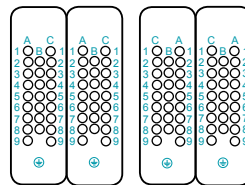
Montageausschnitt

Ansicht Anschluss-Seite



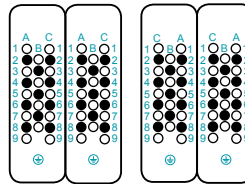
Buchsen-  
einsatz

Stift-  
einsatz



D 50 modifiziert: **D 22-polig + ⊕**

D 50 bestückt mit 2 x 11 Kontakten  
Bemessungsspannung: 500 V



● Arbeitskontakt ○ Leerstelle

### Kontaktteile

#### Buchsenkontakt D

	versilbert	vergoldet
für Crimpanschluss	<b>720 506</b>	720 686
massiv, gedreht	<b>720 507</b>	720 687
Gewicht per 100	<b>720 508</b>	720 688
	<b>720 509</b>	720 689
	<b>720 502</b>	720 690



z Anschlussquerschnitt durch  
Kennziffer z gekennzeichnet

z	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
2	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	19 - 18 AWG
4	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
5	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG

100

65 031603  
68 031610  
70 031627  
72 031634  
62 031573

#### Stiftkontakt D

	versilbert	vergoldet
für Crimpanschluss	<b>720 516</b>	720 691
massiv, gedreht	<b>720 517</b>	720 692
Gewicht per 100	<b>720 518</b>	720 693
	<b>720 519</b>	720 694
	<b>720 512</b>	720 695



z	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
1	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG
2	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG
3	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	19 - 18 AWG
4	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG
5	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG

100

60 031672  
63 031689  
65 031696  
67 031702  
70 031641

#### Buchsenkontakt

LWL für Kunststoff-Faser  
massiv, gedreht  
Gewicht per 100

720 520



POF\* Ø 1 mm

100

89 157839

#### Stiftkontakt

LWL für Kunststoff-Faser  
massiv, gedreht  
Gewicht per 100

720 530







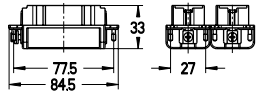


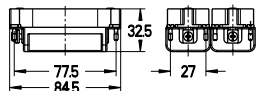

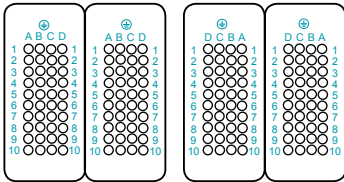
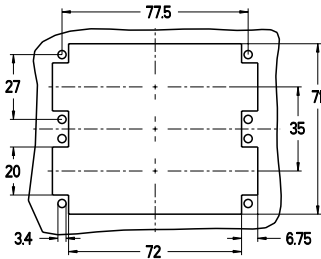

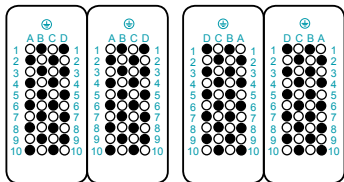

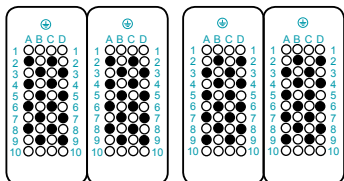
POF\* Ø 1 mm







100

74 157846

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 64 P +</b> 10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>		  10 83	031504
<b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte	<b>720 364</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen	  10 68	031566
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte	<b>720 464</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Montageausschnitt</span> <span>Ansicht Anschluss-Seite</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Buchsen- einsatz</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Stift- einsatz</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>D 64 modifiziert: <b>D 32-polig +</b> </p> <p>D 64 bestückt mit 32 Kontakten Bemessungsspannung: 400 V</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>D 64 modifiziert: <b>D 28-polig +</b> </p> <p>D 64 bestückt mit 28 Kontakten Bemessungsspannung: 500 V</p> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>● Arbeitskontakt    ○ Leerstelle</p> </div>	

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 64 P + $\oplus$			EAN-Nr.
		10 A / 250 V UL/CSA: 600 V			4015609...
<b>4 Kontaktteile</b>		Anschlussquerschnitt z durch Kennziffer z gekennzeichnet			
<b>Buchsenkontakt D</b>	versilbert 720 506 für Crimpanschluss massiv, gedreht 720 508 Gewicht per 100 720 509 720 502	vergoldet 720 686 720 687 720 688 720 689 720 690	 z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG 2 0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG 4 1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG 5 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	100 65 68 70 72 62	031603 031610 031627 031634 031573
<b>Stiftkontakt D</b>	versilbert 720 516 für Crimpanschluss massiv, gedreht 720 518 Gewicht per 100 720 519 720 512	vergoldet 720 691 720 692 720 693 720 694 720 695	 z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 26 - 22 AWG 2 0,5 mm <sup>2</sup> 20 AWG 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 19 - 18 AWG 4 1,5 mm <sup>2</sup> 16 AWG 5 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	100 60 63 65 67 70	031672 031689 031696 031702 031641
<b>Buchsenkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 520		POF* Ø 1 mm 	100 89	157839
<b>Stiftkontakt</b> LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 530		POF* Ø 1 mm 	100 74	157846
<b>Klemmenadapter</b>					
<b>Buchseneinsatz</b>					
Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> (26-14 AWG)	720 635		  110, 104, 81, 34, 27, 130, 115, 86.3	10 82	031832
<b>Stifteinsatz</b>					
Schutzleiter links 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> (26-14 AWG)	720 634		  110, 104, 81, 34, 27, 130, 115, 86.3	10 67	031825
<b>Kombi-Rastelement</b> Bedarf je Adapter: 2 Stück	710 807		  10, 23, 42	10 4	029617

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 80 P +</b>  10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...
<h2>Crimpkontaktträger</h2> <p><b>Kontaktträger</b> für Buchsenkontakte      <b>2 x 720 340</b></p> <p>Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen</p>		 	 <b>10</b> 64      031498
<p><b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte      <b>2 x 720 440</b></p> <p>Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen</p>		 	 <b>10</b> 54      031559
<h2>Kontaktbestückung</h2> <p>D 80 (2 x D 40) vollbestückt mit 80 Kontakten          Bemessungsspannung: 250 V</p>		<p>Ansicht Anschluss-Seite</p>  <p>Buchsen-einsatz      Stift-einsatz</p> <p>Montageausschnitt</p> 	
<p>D 80 modifiziert: <b>D 40.1-polig +</b> </p> <p>D 80 bestückt mit 2 x 20 Kontakten          Bemessungsspannung: 400 V</p>			
<p>D 80 modifiziert: <b>D 32.1-polig +</b> </p> <p>D 80 bestückt mit 2 x 16 Kontakten          Bemessungsspannung: 500 V</p>		 <p>● Arbeitskontakt          ○ Leerstelle</p>	

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 80 P + <math>\oplus</math></b>				 	EAN-Nr. 4015609...	
		10 A / 250 V UL/CSA: 600 V						
<b>4 Kontaktteile</b>		Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet						
<b>Buchsenkontakt D</b>	versilbert	vergoldet		z 1 2 3 4 5	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG	100	
für Crimpanschluss	<b>720 506</b>	720 686					65	031603
massiv, gedreht	<b>720 507</b>	720 687					68	031610
Gewicht per 100	<b>720 508</b>	720 688					70	031627
	<b>720 509</b>	720 689					72	031634
	<b>720 502</b>	720 690	62	031573				
<b>Stiftkontakt D</b>	versilbert	vergoldet		z 1 2 3 4 5	0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG	100	
für Crimpanschluss	<b>720 516</b>	720 691					60	031672
massiv, gedreht	<b>720 517</b>	720 692					63	031689
Gewicht per 100	<b>720 518</b>	720 693					65	031696
	<b>720 519</b>	720 694					67	031702
	<b>720 512</b>	720 695	70	031641				
<b>Buchsenkontakt</b>							100	
LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 520			POF* Ø 1 mm	89	157839		
<b>Stiftkontakt</b>							100	
LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 530			POF* Ø 1 mm	74	157846		

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	<b>Baureihe D 128 P +</b> 10 A / 250 V UL/CSA: 600 V	  EAN-Nr. 4015609...
<b>Crimpkontaktträger</b>		 Kontaktträger für Buchsenkontakte <b>2 x 720 364</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen	 <b>10</b> 82    031504
<b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <b>2 x 720 464</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen		 <b>Kontaktträger</b> für Stiftkontakte <b>2 x 720 464</b>  Crimpkontakte und LWL-Kontakte bitte separat bestellen	 <b>10</b> 67    031566
<b>Kontaktbestückung</b>		Ansicht Anschluss-Seite	
D 128 (2 x D 64) vollbestückt mit 128 Kontakten Bemessungsspannung: 250 V		 Buchseneinsatz    Stifteinsatz  Montageausschnitt  104, 71, 35, 6.75, 98, 34, 20, 27	
D 128 modifiziert: <b>D 64.1-polig +</b>  D 128 bestückt mit 2 x 32 Kontakten Bemessungsspannung: 400 V			
D 128 modifiziert: <b>D 56-polig +</b>  D 128 bestückt mit 2 x 28 Kontakten Bemessungsspannung: 500 V		  ● Arbeitskontakt    ○ Leerstelle	



Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Baureihe D 128 P +				EAN-Nr.	
				10 A / 250 V UL/CSA: 600 V		4015609...	
<b>4 Kontaktteile</b>				Anschlussquerschnitt durch Kennziffer z gekennzeichnet			
<b>Buchsenkontakt D</b>	versilbert <b>720 506</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100 <b>720 509</b> <b>720 502</b>	vergoldet 720 686 720 687 720 688 720 689 720 690		z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 2 0,5 mm <sup>2</sup> 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 4 1,5 mm <sup>2</sup> 5 2,5 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG	<b>100</b> 65 68 70 72 62	031603 031610 031627 031634 031573
<b>Stiftkontakt D</b>	versilbert <b>720 516</b> für Crimpanschluss massiv, gedreht Gewicht per 100 <b>720 518</b> <b>720 519</b> <b>720 512</b>	vergoldet 720 691 720 692 720 693 720 694 720 695		z 1 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> 2 0,5 mm <sup>2</sup> 3 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> 4 1,5 mm <sup>2</sup> 5 2,5 mm <sup>2</sup>	26 - 22 AWG 20 AWG 19 - 18 AWG 16 AWG 14 AWG	<b>100</b> 60 63 65 67 70	031672 031689 031696 031702 031641
<b>Buchsenkontakt</b>	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 520		POF* Ø 1 mm		<b>100</b> 89	157839
<b>Stiftkontakt</b>	LWL für Kunststoff-Faser massiv, gedreht Gewicht per 100	720 530		POF* Ø 1 mm		<b>100</b> 74	157846

