



- › Betriebsspannung bis 12 kVDC
- › Nennstrom bis 25 A / 30 A
- › Bis 14 HV Kontakte
- › Robustes Industriesteckergehäuse mit Bügelverschluss
- › Modulare Verbindungstechnologie
- › Schutzart IP65

Technische Daten und Kennwerte

Typ MOD-HP

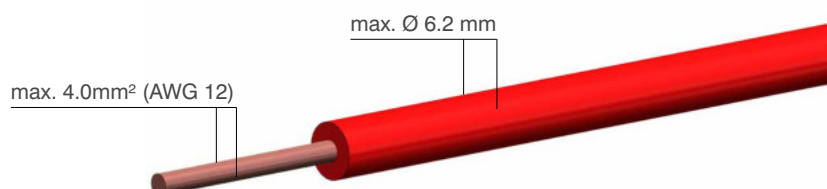
Gehäuse	
Größe (Anzahl Module)	2, 3, 5, 7
Verriegelungsart	Bügelverschluss
Befestigungsart Gerätebuchsen	Vierkantflansch
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumlegierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Schutzart (in gestecktem Zustand)	IP65 nach DIN EN 60529
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C

Kontakte	
Anschlussstechnik	crimpen / löten
Nennstrom (bei +23°C)	25 A
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ
Kontaktdurchmesser	2,5 mm
Leitergröße (Querschnitt / AWG)	0,5 - 4,0 mm ² / AWG 20-12
Werkstoff	Kupferlegierung
Oberfläche	Silber (Ag)
Steckzyklen	≥ 500

Passende Kontakte auf Seite 164.

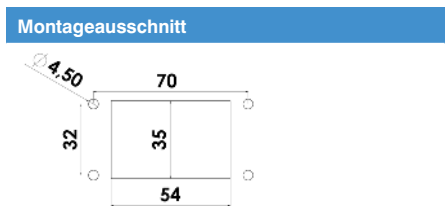
Module	
Polzahl	2
Material	PA 6.6 GF
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C
CTI-Wert	600
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)
Max. zugelassener Durchmesser Dielektrikum (Einzelader)	6,2 mm

Zugelassene Kabelabmessungen (Einzelader)



Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	2
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 1HP/2M Artikelnr. 9021300		
Gerätestecker GSR 1HP/2M Artikelnr. 9021350		
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 1HP/AO/2M Artikelnr. 9021010		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 1HP/AS/2M Artikelnr. 9021200		
Kabelbuchse, Abgang oben M25 KBR 1HP/AO/2M Artikelnr. 9021150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M25 KBR 1HP/AS/2M Artikelnr. 9021250		

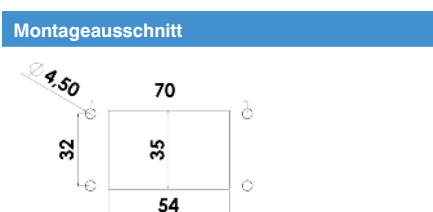


Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	4
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

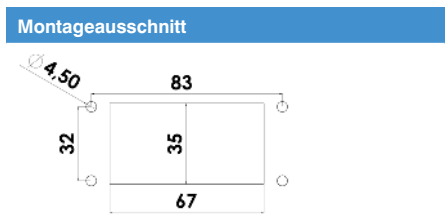
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 2HP/2M Artikelnr. 9022300		
Gerätestecker GSR 2HP/2M Artikelnr. 9022350		
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 2HP/AO/2M Artikelnr. 9022100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 2HP/AS/2M Artikelnr. 9022200		
Kabelbuchse, Abgang oben M25 KBR 2HP/AO/2M Artikelnr. 9022150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M25 KBR 2HP/AS/2M Artikelnr. 9022250		

Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	6
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 3HP/3M Artikelnr. 9033300		
Gerätestecker GSR 3HP/3M Artikelnr. 9033350		
Kabelstecker, Abgang oben M32 KSR 3HP/AO/3M Artikelnr. 9033100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M32 KSR 3HP/AS/3M Artikelnr. 9033200		
Kabelbuchse, Abgang oben M32 KBR 3HP/AO/3M Artikelnr. 9033150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M32 KBR 3HP/AS/3M Artikelnr. 9033250		

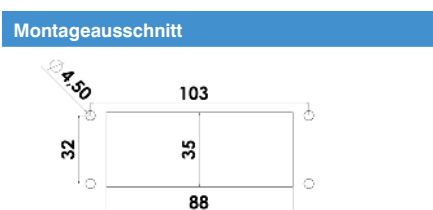


Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	8
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

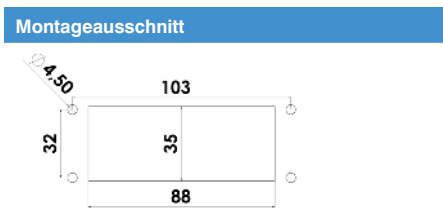
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 4HP/5M Artikelnr. 9054300		
Gerätestecker GSR 4HP/5M Artikelnr. 9054350		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 4HP/AO/5M Artikelnr. 9054100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 4HP/AS/5M Artikelnr. 9054200		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 4HP/AO/5M Artikelnr. 9054150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 4HP/AS/5M Artikelnr. 9054250		

Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	10
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 5HP/5M Artikelnr. 9055300		
Gerätestecker GSR 5HP/5M Artikelnr. 9055350		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 5HP/AO/5M Artikelnr. 9055100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 5HP/AS/5M Artikelnr. 9055200		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 5HP/AO/5M Artikelnr. 9055150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 5HP/AS/5M Artikelnr. 9055250		

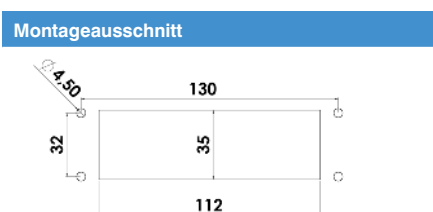


Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	12
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

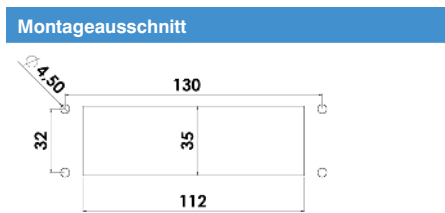
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 6HP/7M Artikelnr. 9076300		
Gerätestecker GSR 6HP/7M Artikelnr. 9076350		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 6HP/AO/7M Artikelnr. 9076100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 6HP/AS/7M Artikelnr. 9076200		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 6HP/AO/7M Artikelnr. 9076150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 6HP/AS/7M Artikelnr. 9076250		

Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	14
Isoliermaterial	PA 6.6 GF



Passende Kontakte auf Seite 176

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 7HP/7M Artikelnr. 9077300		
Gerätestecker GSR 7HP/7M Artikelnr. 9077350		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 7HP/AO/7M Artikelnr. 9077100		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 7HP/AS/7M Artikelnr. 9077200		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 7HP/AO/7M Artikelnr. 9077150		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 7HP/AS/7M Artikelnr. 9077250		

Kontakte: Seite 176-181
Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Artikelnr.	Bezeichnung	HV Kontakte	Stecker	Buchse	Kabelmontage	Anschlussgewinde	Gerätemontage	Seite
9021300	GBR 1HP/2M	2		•			•	149
9021350	GSR 1HP/2M	2	•				•	149
9021010	KSR 1HP/AO/2M	2	•		•	M25		149
9021200	KSR 1HP/AS/2M	2	•		•	M25		149
9021150	KBR 1HP/AO/2M	2		•	•	M25		149
9021250	KBR 1HP/AS/2M	2		•	•	M25		149
9022300	GBR 2HP/2M	4		•			•	150
9022350	GSR 2HP/2M	4	•				•	150
9022100	KSR 2HP/AO/2M	4	•		•	M25		150
9022200	KSR 2HP/AS/2M	4	•		•	M25		150
9022150	KBR 2HP/AO/2M	4		•	•	M25		150
9022250	KBR 2HP/AS/2M	4		•	•	M25		150
9033300	GBR 3HP/3M	6		•			•	151
9033350	GSR 3HP/3M	6	•				•	151
9033100	KSR 3HP/AO/3M	6	•		•	M32		151
9033200	KSR 3HP/AS/3M	6	•		•	M32		151
9033150	KBR 3HP/AO/3M	6		•	•	M32		151
9033250	KBR 3HP/AS/3M	6		•	•	M32		151
9054300	GBR 4HP/5M	8		•			•	152
9054350	GSR 4HP/5M	8	•				•	152
9054100	KSR 4HP/AO/5M	8	•		•	M40		152
9054200	KSR 4HP/AS/5M	8	•		•	M40		152
9054150	KBR 4HP/AO/5M	8		•	•	M40		152
9054250	KBR 4HP/AS/5M	8		•	•	M40		152
9055300	GBR 5HP/5M	10		•			•	153
9055350	GSR 5HP/5M	10	•				•	153
9055100	KSR 5HP/AO/5M	10	•		•	M40		153
9055200	KSR 5HP/AS/5M	10	•		•	M40		153
9055150	KBR 5HP/AO/5M	10		•	•	M40		153
9055250	KBR 5HP/AS/5M	10		•	•	M40		153
9076300	GBR 6HP/7M	12		•			•	154
9076350	GSR 6HP/7M	12	•				•	154
9076100	KSR 6HP/AO/7M	12	•		•	M40		154
9076200	KSR 6HP/AS/7M	12	•		•	M40		154
9076150	KBR 6HP/AO/7M	12		•	•	M40		154
9076250	KBR 6HP/AS/7M	12		•	•	M40		154
9077300	GBR 7HP/7M	14		•			•	155
9077350	GSR 7HP/7M	14	•				•	155
9077100	KSR 7HP/AO/7M	14	•		•	M40		155
9077200	KSR 7HP/AS/7M	14	•		•	M40		155
9077150	KBR 7HP/AO/7M	14		•	•	M40		155
9077250	KBR 7HP/AS/7M	14		•	•	M40		155

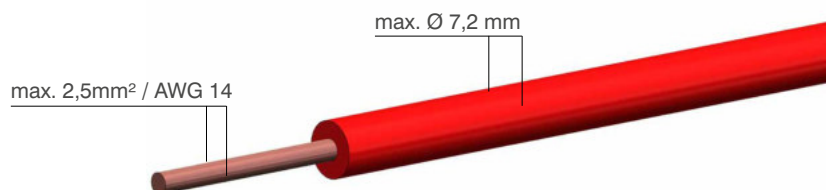
Gehäuse	
Größe (Anzahl Module)	2, 3, 5, 7
Verriegelungsart	Bügelverschluss
Befestigungsart Gerätebuchsen	Vierkantflansch
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumlegierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Schutzart (in gestecktem Zustand)	IP65 nach DIN EN 60529
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C

Kontakte	
Anschlusstechnik	löten
Nennstrom (bei +23°C)	30 A
Durchgangswiderstand	300μΩ
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Leitergröße (Querschnitt / AWG)	2,5 mm² / AWG 14
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steckzyklen	≥ 100000

Kontakte im Lieferumfang enthalten.

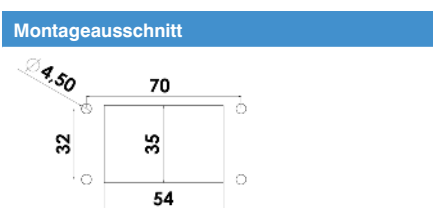
Module	
Polzahl	2
Werkstoff	PA 6.6 GF
Isoliermaterial	PTFE
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Betriebstemperatur Module	-40°C bis +125°C
Betriebstemperatur Isolierkörper	-50°C bis +260°C
CTI-Wert	600
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)
Max. zugelassener Durchmesser Dielektrikum (Einzelader)	7,2 mm

Zugelassene Kabelabmessungen (Einzelader)



Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	2
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

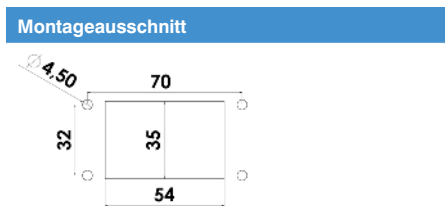
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 1T2/2M Artikelnr. 9021305		
Gerätestecker GSR 1T2/2M Artikelnr. 9021355		
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 1T2/AO/2M Artikelnr. 9021015		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 1T2/AS/2M Artikelnr. 9021205		
Kabelbuchse, Abgang oben M25 KBR 1T2/AO/2M Artikelnr. 9021155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M25 KBR 1T2/AS/2M Artikelnr. 9021255		

Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	4
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 2T2/2M Artikelnr. 9022305		
Gerätestecker GSR 2T2/2M Artikelnr. 9022355		
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 2T2/AO/2M Artikelnr. 9022105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 2T2/AS/2M Artikelnr. 9022205		
Kabelbuchse, Abgang oben M25 KBR 2T2/AO/2M Artikelnr. 9022155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M25 KBR 2T2/AS/2M Artikelnr. 9022255		

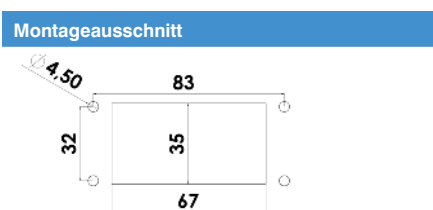


Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	6
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

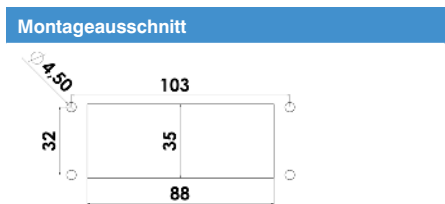
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 3T2/3M Artikelnr. 9033305		
Gerätestecker GSR 3T2/3M Artikelnr. 9033355		
Kabelstecker, Abgang oben M32 KSR 3T2/AO/3M Artikelnr. 9033105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M32 KSR 3T2/AS/3M Artikelnr. 9033205		
Kabelbuchse, Abgang oben M32 KBR 3T2/AO/3M Artikelnr. 9033155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M32 KBR 3T2/AS/3M Artikelnr. 9033255		

 **Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185**

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	8
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 4T2/5M Artikelnr. 9054305		
Gerätestecker GSR 4T2/5M Artikelnr. 9054355		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 4T2/AO/5M Artikelnr. 9054105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 4T2/AS/5M Artikelnr. 9054205		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 4T2/AO/5M Artikelnr. 9054155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M32 KBR 4T2/AS/5M Artikelnr. 9054255		

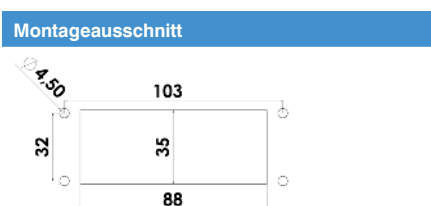


Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	10
Isoliermaterial	PTFE



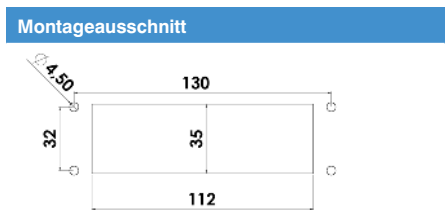
Kontakte im Lieferumfang enthalten.

Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 5T2/5M Artikelnr. 9055305		
Gerätestecker GSR 5T2/5M Artikelnr. 9055355		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 5T2/AO/5M Artikelnr. 9055105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 5T2/AS/5M Artikelnr. 9055205		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 5T2/AO/5M Artikelnr. 9055155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 5T2/AS/5M Artikelnr. 9055255		

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	12
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

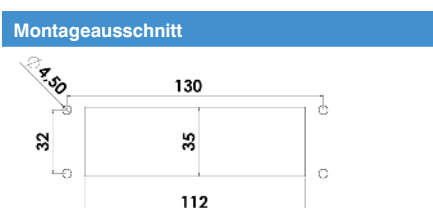
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 6T2/7M Artikelnr. 9076305		
Gerätestecker GSR 6T2/7M Artikelnr. 9076355		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 6T2/AO/7M Artikelnr. 9076105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 6T2/AS/7M Artikelnr. 9076215		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 6T2/AO/7M Artikelnr. 9076155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 6T2/AS/7M Artikelnr. 9076255		

Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung (DC)	12 kV
Prüfspannung (DC)	18 kV

Merkmale	
Polzahl	14
Isoliermaterial	PTFE



Kontakte im Lieferumfang enthalten.

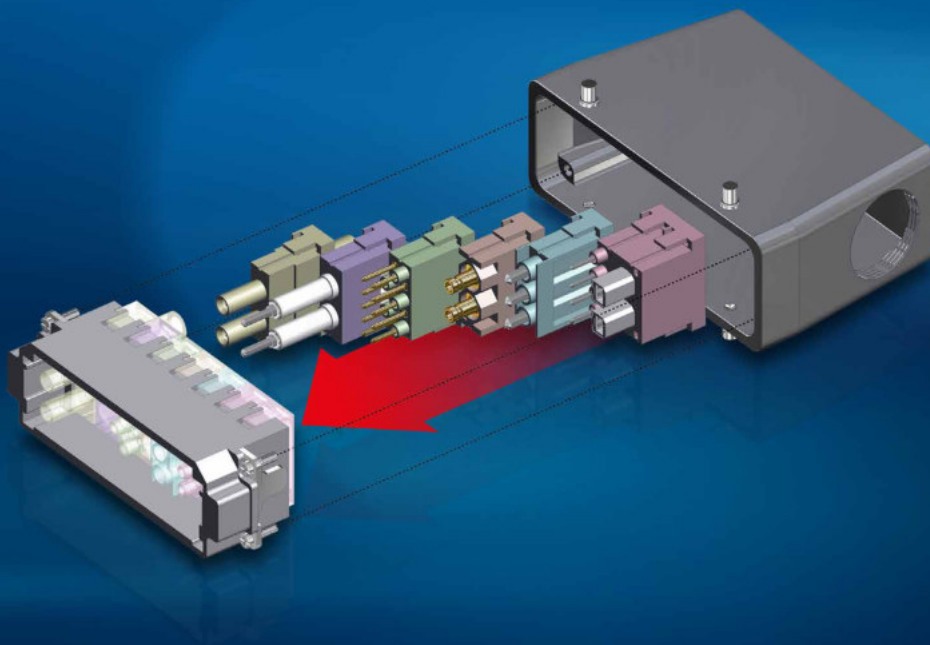
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 7T2/7M Artikelnr. 9077305		
Gerätestecker GSR 7T2/7M Artikelnr. 9077355		
Kabelstecker, Abgang oben M40 KSR 7T2/AO/7M Artikelnr. 9077105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M40 KSR 7T2/AS/7M Artikelnr. 9077205		
Kabelbuchse, Abgang oben M40 KBR 7T2/AO/7M Artikelnr. 9077155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M40 KBR 7T2/AS/7M Artikelnr. 9077255		

Kabelverschraubungen und Werkzeuge: Seite 185

Zeichnung - Maße in mm

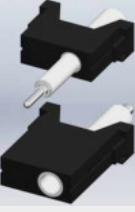
Artikelnr.	Bezeichnung	HV Kontakte	Stecker	Buchse	Kabelmontage	Anschlussgewinde	Gerätemontage	Seite
9021305	GBR 1T2/2M	2		•			•	158
9021355	GSR 1T2/2M	2	•				•	158
9021015	KSR 1T2/AO/2M	2	•		•	M25		158
9021205	KSR 1T2/AS/2M	2	•		•	M25		158
9021155	KBR 1T2/AO/2M	2		•	•	M25		158
9021255	KBR 1T2/AS/2M	2		•	•	M25		158
9022305	GBR 2T2/2M	4		•			•	159
9022355	GSR 2T2/2M	4	•				•	159
9022105	KSR 2T2/AO/2M	4	•		•	M25		159
9022205	KSR 2T2/AS/2M	4	•		•	M25		159
9022155	KBR 2T2/AO/2M	4		•	•	M25		159
9022255	KBR 2T2/AS/2M	4		•	•	M25		159
9033305	GBR 3T2/3M	6		•			•	160
9033355	GSR 3T2/3M	6	•				•	160
9033105	KSR 3T2/AO/3M	6	•		•	M32		160
9033205	KSR 3T2/AS/3M	6	•		•	M32		160
9033155	KBR 3T2/AO/3M	6		•	•	M32		160
9033255	KBR 3T2/AS/3M	6		•	•	M32		160
9054305	GBR 4T2/5M	8		•			•	161
9054355	GSR 4T2/5M	8	•				•	161
9054105	KSR 4T2/AO/5M	8	•		•	M40		161
9054205	KSR 4T2/AS/5M	8	•		•	M40		161
9054155	KBR 4T2/AO/5M	8		•	•	M40		161
9054255	KBR 4T2/AS/5M	8		•	•	M32		161
9055305	GBR 5T2/5M	10		•			•	162
9055355	GSR 5T2/5M	10	•				•	162
9055105	KSR 5T2/AO/5M	10	•		•	M40		162
9055205	KSR 5T2/AS/5M	10	•		•	M40		162
9055155	KBR 5T2/AO/5M	10		•	•	M40		162
9055255	KBR 5T2/AS/5M	10		•	•	M40		162
9076305	GBR 6T2/7M	12		•			•	163
9076355	GSR 6T2/7M	12	•				•	163
9076105	KSR 6T2/AO/7M	12	•		•	M40		163
9076215	KSR 6T2/AS/7M	12	•		•	M40		163
9076155	KBR 6T2/AO/7M	12		•	•	M40		163
9076255	KBR 6T2/AS/7M	12		•	•	M40		163
9077305	GBR 7T2/7M	14		•			•	164
9077355	GSR 7T2/7M	14	•				•	164
9077105	KSR 7T2/AO/7M	14	•		•	M40		164
9077205	KSR 7T2/AS/7M	14	•		•	M40		164
9077155	KBR 7T2/AO/7M	14		•	•	M40		164
9077255	KBR 7T2/AS/7M	14		•	•	M40		164



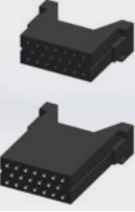
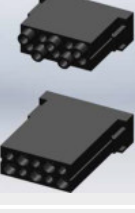


- Module
- Modulrahmen
- Gehäuse
- Kontakte
- Kabelverschraubungen
- Werkzeuge

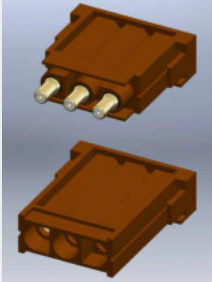
Hochspannungsmodule

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.	Betriebsspannung	Kontaktgröße	Leitergröße
	HiPro HV Modul Stecker 2-polig	6111111	12 kVDC	2,5 mm Kontakte auf Seite 176	0,5 – 4,0 mm ² AWG 20 – 12
	HiPro HV Modul Buchse 2-polig	6111112			
	PTFE-1 Modul Stecker 1-polig	6580000	12 kVDC	2,7 mm Kontakte inklusive	2,5 mm ² AWG 14
	PTFE-1 Modul Buchse 1-polig	6580100			
	PTFE-2 Modul Stecker 2-polig	6580010	12 kVDC	2,7 mm Kontakte inklusive	2,5 mm ² AWG 14
	PTFE-2 Modul Buchse 2-polig	6580110			

Niederspannungsmodule

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.	Betriebsspannung	Kontaktgröße	Leitergröße
	20-polig Stiftmodul	6575051	63 V	1,0 mm Kontakte auf Seite 178	0,09 – 0,5 mm ² AWG 28 – 20
	20-polig Buchsenmodul	6575061			
	10-polig Stiftmodul	6575070	400 V	1,6 mm Kontakte auf Seite 179	0,14 – 2,5 mm ² AWG 26 - 14
	10-polig Buchsenmodul	6575080			
	5-polig Stiftmodul	6575065	400 V	2,5 mm Kontakte auf Seite 180	0,5 – 4,0 mm ² AWG 20 - 12
	5-polig Buchsenmodul	6575075			
	3-polig Stiftmodul	6575062	630 V	3,6 mm Kontakte auf Seite 181	1,5 – 10,0 mm ² AWG 16 – 8
	3-polig Buchsenmodul	6575063			

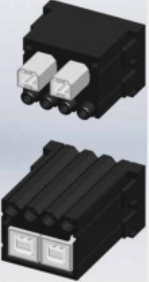
KOAX - Modul

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.	Betriebsspannung	Leitergröße
	KOAX Stiftmodul 3-polig	6575072	250 V	RG 58, 174 179, 316
	KOAX Buchsenmodul 3-polig	6575082		



Kontakte: Seite 182

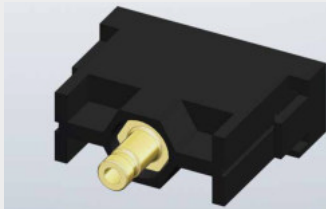
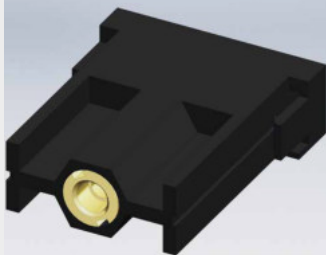
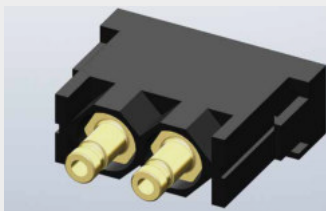
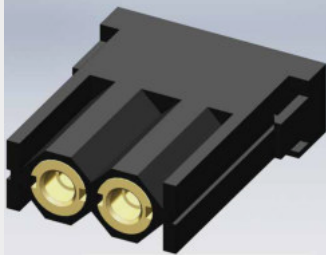
RJ45 - Modul

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.
	RJ45 Stiftmodul CAT5e / USB Typ 2 + 4 Kontaktstifte 1,6 mm (AWG 26 – 14)	4100007
	RJ45 Buchsenmodul CAT5e / USB Typ 2 + 4 Kontaktbuchsen 1,6 mm (AWG 26 – 14)	4200007

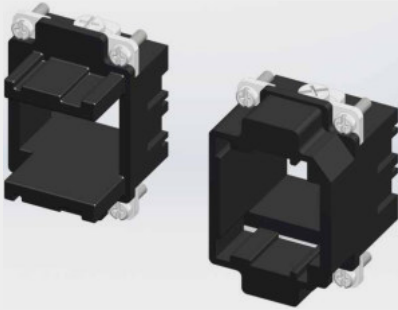
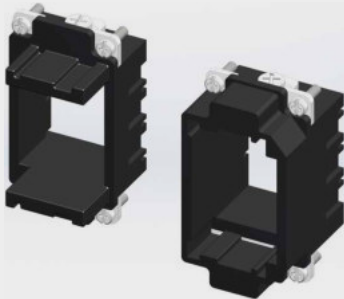
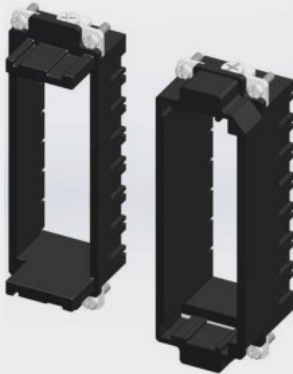


Kontakte: Seite 183

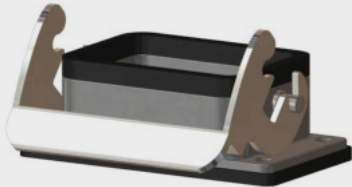
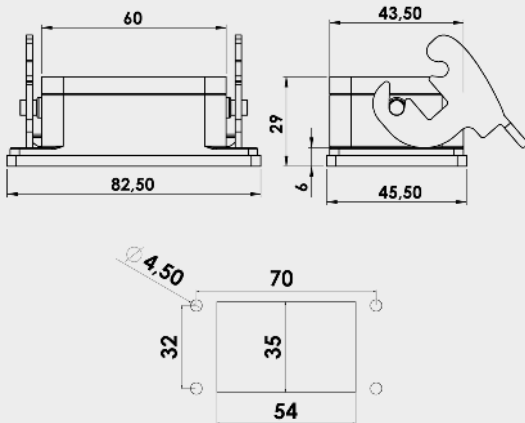
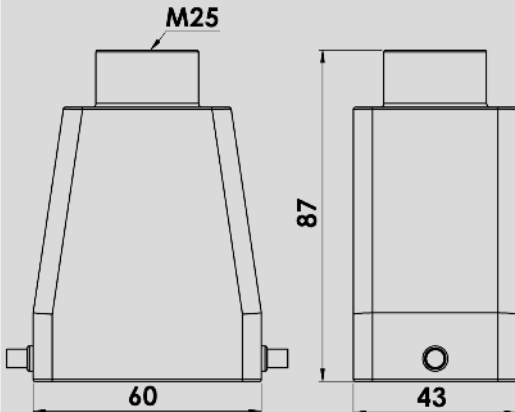
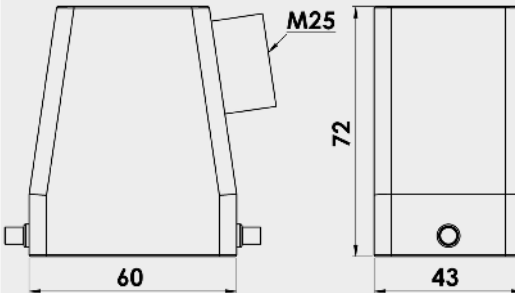
Pneumatik - Modul mit einseitiger Absperrung

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.	Anzahl Kontakte
 	Pneumatik - Stiftmodul ST-1PN-M für Schlauchdurchmesser 2,5 mm	6580201	1
	Pneumatik - Buchsenmodul BU-1PN-M mit Absperrung, für Schlauchdurchmesser 2,5 mm	6580251	
	Pneumatik - Stiftmodul ST-1PN-M für Schlauchdurchmesser 4,0 mm	6580204	
	Pneumatik - Buchsenmodul BU-1PN-M mit Absperrung, für Schlauchdurchmesser 4,0 mm	6580254	
 	Pneumatik - Stiftmodul ST-2PN-M für Schlauchdurchmesser 2,5 mm	6580202	2
	Pneumatik - Buchsenmodul BU-2PN-M mit Absperrung, für Schlauchdurchmesser 2,5 mm	6580252	
	Pneumatik - Stiftmodul ST-2PN-M für Schlauchdurchmesser 4,0 mm	6580205	
	Pneumatik - Buchsenmodul BU-2PN-M mit Absperrung, für Schlauchdurchmesser 4,0 mm	6580255	

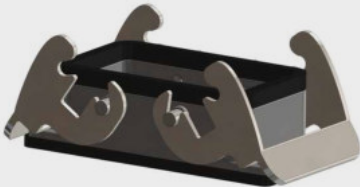
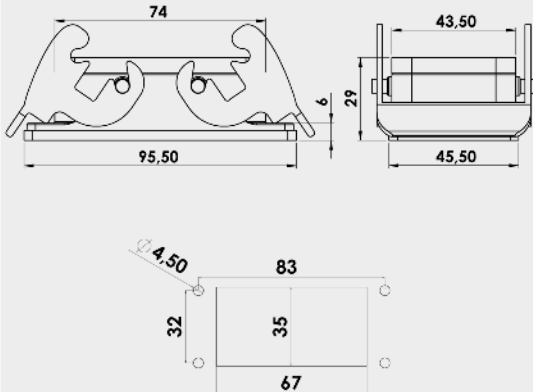
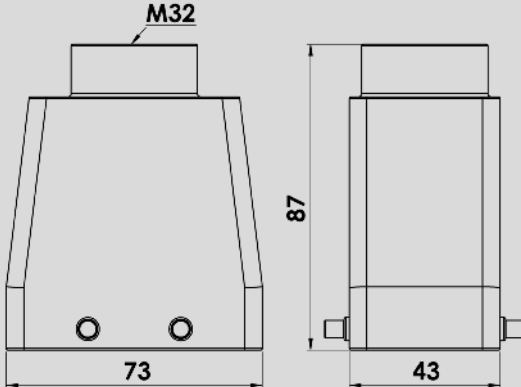
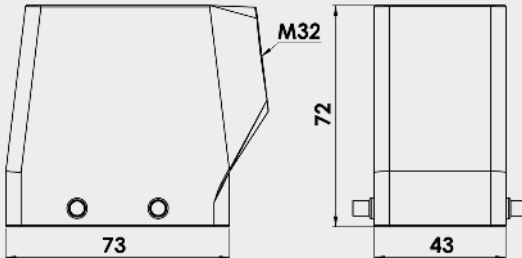
Rahmen für Stecker- und Buchsenmodule

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.
	Modulrahmen für Stiftmodule Größe: 2 Module	6575043
	Modulrahmen für Buchsenmodule Größe: 2 Module	6575033
	Modulrahmen für Stiftmodule Größe: 3 Module	6575042
	Modulrahmen für Buchsenmodule Größe: 3 Module	6575032
	Modulrahmen für Stiftmodule Größe: 5 Module	6575040
	Modulrahmen für Buchsenmodule Größe: 5 Module	6575030
	Modulrahmen für Stiftmodule Größe: 7 Module	6575045
	Modulrahmen für Buchsenmodule Größe: 7 Module	6575035

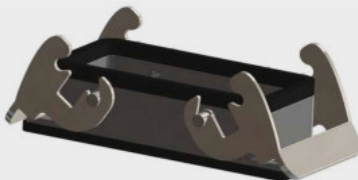
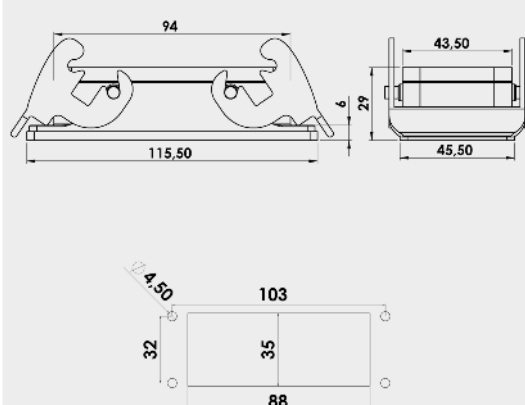
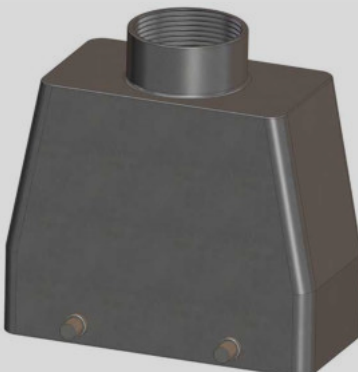
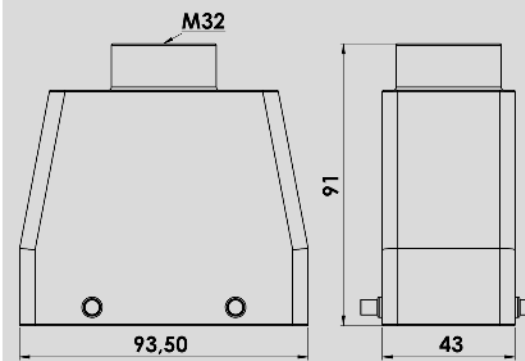
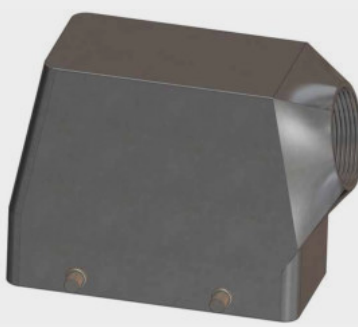
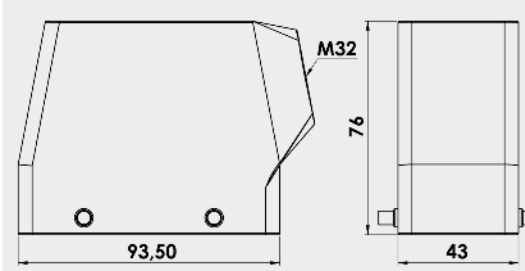
Gehäuse für Modulrahmen Größe 2M

Bild	Bezeichnung / Artikelnr.	Zeichnung
	Anbaugehäuse 2M/ LB für Modulrahmen Größe 2M Längsbügelverriegelung Artikelnr. 6575158	
	Tüllengehäuse, Abgang oben 2M/ HB/ AO/ M25/ LB für Modulrahmen Größe 2M Abgang oben Anschlussgewinde M25 Längsbügelverriegelung Artikelnr. 6574931 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	
	Tüllengehäuse, Abgang seitlich 2M/ HB/ AS/ M25/ LB für Modulrahmen Größe 2M Abgang seitlich 90° Anschlussgewinde M25 Längsbügelverriegelung Artikelnr. 6574930 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	

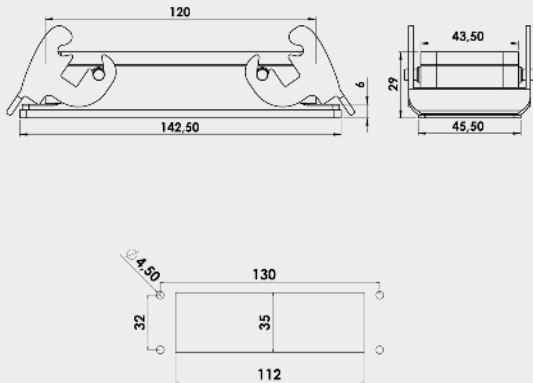
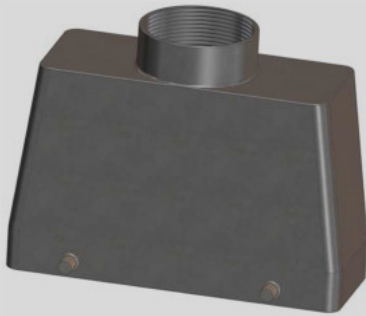
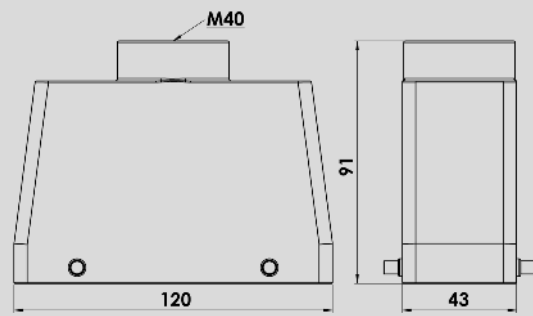
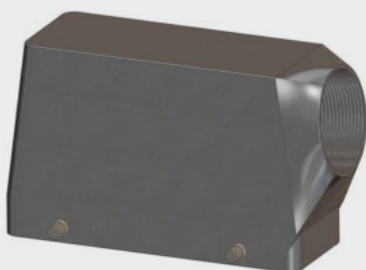
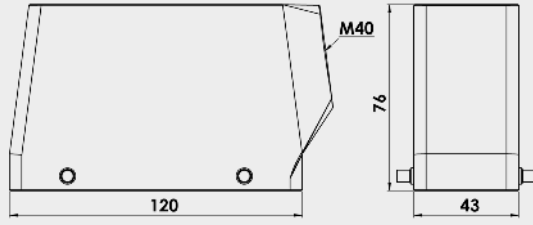
Gehäuse für Modulrahmen Größe 3M

Bild	Bezeichnung / Artikelnr.	Zeichnung
	Anbaugehäuse 3M/QB für Modulrahmen Größe 3M Querbügelverriegelung Artikelnr. 6575159	
	Tüllengehäuse, Abgang oben 3M/ HB/ AO/ M32/ QB für Modulrahmen Größe 3M Abgang oben Anschlussgewinde M32 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6574802 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	
	Tüllengehäuse, Abgang seitlich 3M/ HB/ AS/ M32/ QB für Modulrahmen Größe 3M Abgang seitlich 90° Anschlussgewinde M32 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6574807 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	

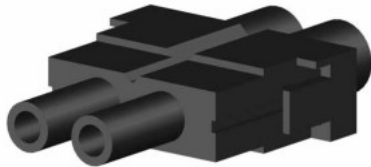
Gehäuse für Modulrahmen Größe 5M

Bild	Bezeichnung / Artikelnr.	Zeichnung
	Anbaugehäuse 5M/ QB für Modulrahmen Größe 5M Querbügelverriegelung Artikelnr. 6575161	
	Tüllengehäuse, Abgang oben 5M/ HB/ AO/ M32/ QB für Modulrahmen Größe 5M Abgang oben Anschlussgewinde M32 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6575147 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	
	Tüllengehäuse, Abgang seitlich 5M/ HB/ AS/ M32/ QB für Modulrahmen Größe 5M Abgang seitlich 90° Anschlussgewinde M32 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6574833 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	

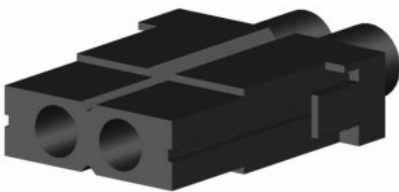
Gehäuse für Modulrahmen Größe 7M

Bild	Bezeichnung / Artikelnr.	Zeichnung
	Anbaugehäuse 7M/ QB für Modulrahmen Größe 7M Querbügelverriegelung Artikelnr. 6575162	
	Tüllengehäuse, Abgang oben 7M/ HB/ AO/ M40/ QB für Modulrahmen Größe 7M Abgang oben Anschlussgewinde M40 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6575163 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	
	Tüllengehäuse, Abgang seitlich 7M/ HB/ AS/ M40/ QB für Modulrahmen Größe 7M Abgang seitlich 90° Anschlussgewinde M40 Querbügelverriegelung Artikelnr. 6574829 passende Kabelverschraubungen auf Seite 185	

HiPro HV Modul



Stiftmodul
Artikelnr. 6111111



Buchsenmodul
Artikelnr. 6111112

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	2
Anschluss technik	crimpen / löten
Leitergröße	0,5 – 4,0 mm ² (AWG 20 – 12)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	12 kV DC
Verschmutzungsgrad	1
Isolierstoffgruppe	1
Prüfspannung	18 kV DC
Durchgangswiderstand	≤ 2 m�
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ �
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40�C bis +125�C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber)

Kontaktstifte

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575087	Kontaktstift 2,5 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	
6575089	Kontaktstift 2,5 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	18	
6575092	Kontaktstift 2,5 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575094	Kontaktstift 2,5 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575091	Kontaktstift 2,5 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	

Kontaktbuchsen

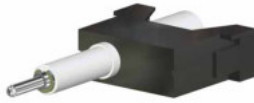
Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575108	Kontaktbuchse 2,5 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	
6575111	Kontaktbuchse 2,5 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	18	
6575102	Kontaktbuchse 2,5 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575104	Kontaktbuchse 2,5 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575113	Kontaktbuchse 2,5 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	

Zugelassene Kabelabmessungen (Einzelader)

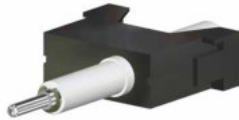


PTFE HV Modul 1-polig

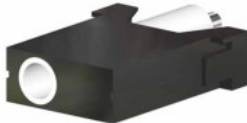
Stiftmodul
Artikelnr. 6580000



Stiftmodul
Artikelnr. 6580050



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580100



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580150



Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	1
Anschluss technik	löten
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² (AWG 14)
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	12 kV DC
Verschmutzungsgrad	1
Isolierstoffgruppe	1
Prüfspannung	18 kV DC
Durchgangswiderstand	300 μΩ
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 100000
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Isolierkörper	PTFE
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber)

PTFE HV Modul 2-polig

Stiftmodul
Artikelnr. 6580010



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580110



Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	2
Anschluss technik	löten
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² (AWG 14)
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	12 kV DC
Verschmutzungsgrad	1
Isolierstoffgruppe	1
Prüfspannung	18 kV DC
Durchgangswiderstand	300 μΩ
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 100000
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Isolierkörper	PTFE
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber)

Zugelassene Kabelabmessungen (Einzelader)



20-polig



Stiftmodul
Artikelnr. 6575051



Buchsenmodul
Artikelnr. 6575061

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	20
Anschluss technik	crimpen / löten
Anschlussquerschnitt	0,09 – 0,5 mm ² (AWG 28 – 20)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	63 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	� 5 m�
Isolationswiderstand	� 10 ¹² �
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40�C bis +125�C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	� 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontaktstifte	CuZn (Messing)
Kontaktbuchsen	CuSn (Bronze)
Kontakte Oberfläche	Au (Gold)

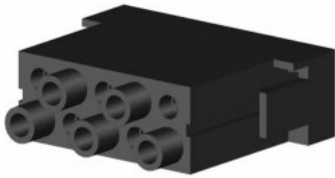
Kontaktstifte

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575114	Kontaktstift AU 1,0 mm / 0,09 - 0,25 mm ²	0,09 - 0,25	28 - 24	
6575137	Kontaktstift AU 1,0 mm / 0,25 – 0,5 mm ²	0,25 – 0,5	24 - 20	

Kontaktbuchsen

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575115	Kontaktbuchse AU 1,0 mm / 0,09 - 0,25 mm ²	0,09 - 0,25	28 - 24	
6575136	Kontaktbuchse AU 1,0 mm / 0,25 – 0,5 mm ²	0,25 – 0,5	24 - 20	

10-polig



Stiftmodul
Artikelnr. 6575070



Buchsenmodul
Artikelnr. 6575080

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	10
Anschluss technik	crimpen / löten
Anschlussquerschnitt	0,14 – 2,5 mm ² (AWG 26 – 14)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	400 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40°C bis +100°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber) / Au (Gold)

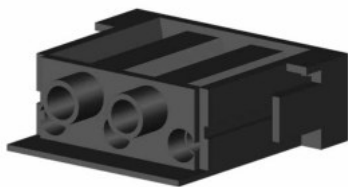
Kontaktstifte

Artikel-nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	versilbert	vergoldet	Abbildung / Zeichnung
6575085	Kontaktstift 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	•		
6575086	Kontaktstift 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	•		
6575088	Kontaktstift 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	•		
6575090	Kontaktstift 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	•		
6575083	Kontaktstift 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	•		
6575118	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		•	
6575121	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		•	
6575116	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		•	
6575124	Kontaktstift AU 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		•	
6575125	Kontaktstift AU 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		•	

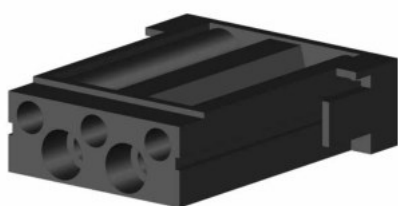
Kontaktbuchsen

Artikel-nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	versilbert	vergoldet	Abbildung / Zeichnung
6575095	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	•		
6575107	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	•		
6575098	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	•		
6575100	Kontaktbuchse 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	•		
6575084	Kontaktbuchse 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	•		
6575127	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		•	
6575131	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		•	
6575117	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		•	
6575132	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		•	
6575133	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		•	

5-polig



Stiftmodul
Artikelnr. 6575065



Buchsenmodul
Artikelnr. 6575075

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	5
Anschluss technik	crimpen / löten
Anschlussquerschnitt	0,5 – 4,0 mm ² (AWG 20 – 12)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	400 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Durchgangswiderstand	≤ 2 m�
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ �
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40�C bis +125�C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber)

Kontaktstifte

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575087	Kontaktstift 2,5 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	
6575089	Kontaktstift 2,5 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	18	
6575092	Kontaktstift 2,5 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575094	Kontaktstift 2,5 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575091	Kontaktstift 2,5 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	

Kontaktbuchsen

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575108	Kontaktbuchse 2,5 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	
6575111	Kontaktbuchse 2,5 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	18	
6575102	Kontaktbuchse 2,5 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575104	Kontaktbuchse 2,5 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575113	Kontaktbuchse 2,5 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	

3-polig



Stiftmodul
Artikelnr. 6575062



Buchsenmodul
Artikelnr. 6575063

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	3
Anschluss technik	crimpen / löten
Anschlussquerschnitt	1,5 – 10,0 mm ² (AWG 16 – 8)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	630 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 1 m�
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ �
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40�C bis +125�C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche	Ag (Silber)

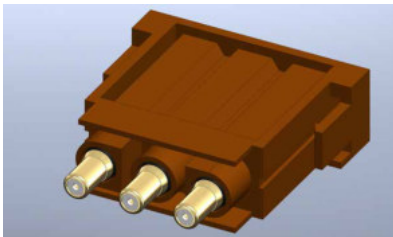
Kontaktstifte

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575099	Kontaktstift 3,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575106	Kontaktstift 3,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575093	Kontaktstift 3,6 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	
6575139	Kontaktstift 3,6 mm / 6,0 mm ²	6,0	10	
6575096	Kontaktstift 3,6 mm / 10,0 mm ²	10,0	8	

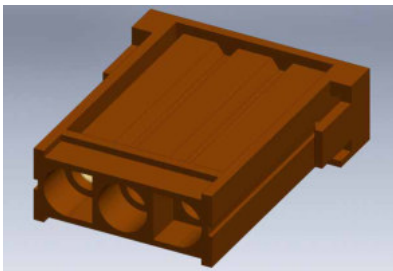
Kontaktbuchsen

Artikelnr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	Abbildung / Zeichnung
6575109	Kontaktbuchse 3,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16	
6575105	Kontaktbuchse 3,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	
6575103	Kontaktbuchse 3,6 mm / 4,0 mm ²	4,0	12	
6575138	Kontaktbuchse 3,6 mm / 6,0 mm ²	6,0	10	
6575097	Kontaktbuchse 3,6 mm / 10,0 mm ²	10,0	8	

KOAX Modul



Stiftmodul
Artikelnr. 6575072



Buchsenmodul
Artikelnr. 6575082

Technische Daten und Kennwerte	Wert
Polzahl	3
Anschluss technik	crimpen / löten
Anschlussquerschnitt	RG 58, 174, 179, 316
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Elektrische Kennwerte	Wert
Betriebsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Impedanz	50 Ω
Frequenzbereich	2 GHz
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Modulfarbe	rotbraun
Kontakt oberfläche	Au (Gold)

Kontaktstifte

Artikelnr.	Bezeichnung	Kabeltyp	Abbildung / Zeichnung
6575141	KOAX Kontaktstift RG 58	RG 58	
6575110	KOAX Kontaktstift RG 174, 179, 316	RG 174, 179, 316	

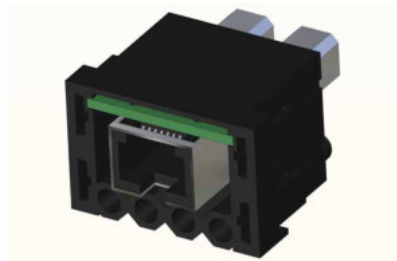
Kontaktbuchsen

Artikelnr.	Bezeichnung	Kabeltyp	Abbildung / Zeichnung
6575142	KOAX Kontaktbuchse RG 58	RG 58	
6575112	KOAX Kontaktbuchse RG 174, 179, 316	RG 174, 179, 316	

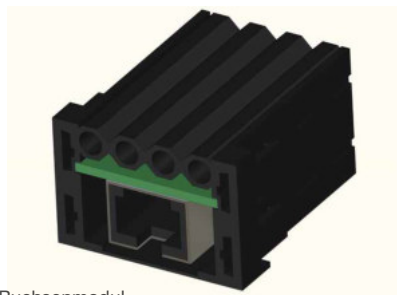
Kontakt- und Absetzmaße

Typ	L [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Zeichnung Kabel
Kontakte für RG 58	26,3	3,2	9,5	7,9	2	
Kontakte für RG 174, 179, 316	23,6	1,7	7,9	6,3	2	

RJ45 Modul



Stiftmodul
Artikelnr. 4100007



Buchsenmodul
Artikelnr. 4200007

Technische Daten und Kennwerte	Wert RJ45 Kontakte	Wert Leistungskontakte
Polzahl	8 + Schirm	4
Anschluss technik	Stecker	crimpen
Anschlussquerschnitt		0,14 – 2,5 mm ² (AWG 26 – 14)
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	
Elektrische Kennwerte	Wert	
Betriebsspannung	30 V	400 V
Nennstrom	1 A	10A
Datenübertragungsrate	100 Mbit/s	
Übertragungsverhalten	gemäß Kategorie 5 (CAT 5)	
Klimatische Kennwerte	Wert	
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C	
Mechanische Kennwerte	Wert	
Steckzyklen	≥ 500	
Werkstoffe		
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF	
Kontakte		CuZn (Messing)
Kontakte Oberfläche		Ag (Silber) / Au (gold)

Kontaktstifte

Artikel-nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG	versilbert	vergoldet	Abbildung / Zeichnung
6575085	Kontaktstift 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	•		
6575086	Kontaktstift 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	•		
6575088	Kontaktstift 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	•		
6575090	Kontaktstift 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	•		
6575083	Kontaktstift 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	•		
6575118	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		•	
6575121	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		•	
6575116	Kontaktstift AU 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		•	
6575124	Kontaktstift AU 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		•	
6575125	Kontaktstift AU 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		•	

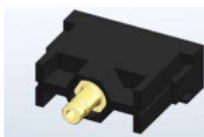
Kontaktbuchsen

Artikel-nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG	versilbert	vergoldet	Abbildung / Zeichnung
6575095	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	•		
6575107	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	•		
6575098	Kontaktbuchse 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	•		
6575100	Kontaktbuchse 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	•		
6575084	Kontaktbuchse 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	•		
6575127	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,14 - 0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		•	
6575131	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		•	
6575117	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		•	
6575132	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		•	
6575133	Kontaktbuchse AU 1,6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		•	

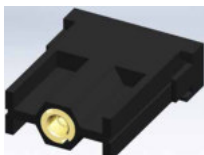
Pneumatik - Modul für Schlauchdurchmesser 2,5 mm, einseitig absperrend

Pneumatik - Modul

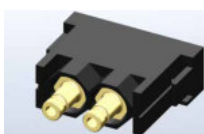
Stiftmodul
Artikelnr. 6580201



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580251



Stiftmodul
Artikelnr. 6580202



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580252

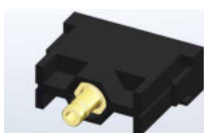


Technische Daten	Wert
Polzahl	1, 2
Anschluss technik	Schlauchanschluss
Schlauchdurchmesser (Innendurchmesser)	2,5 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Technische Kennwerte	Wert
Betriebsdruck	8 bar mit PTFE-Schlauch
Schaltweg	4 mm
Absperrung	Buchsenseite
Empfohlenes Schlauchmaterial	PTFE
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-20°C bis +100°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 5000
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)

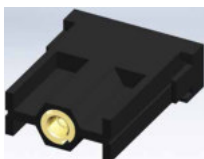
Pneumatik - Module für Schlauchdurchmesser 4,0 mm, einseitig absperrend

Pneumatik - Modul

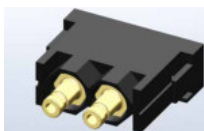
Stiftmodul
Artikelnr. 6580204



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580254



Stiftmodul
Artikelnr. 6580205



Buchsenmodul
Artikelnr. 6580255



Technische Daten	Wert
Polzahl	1, 2
Anschluss technik	Schlauchanschluss
Schlauchdurchmesser (Innendurchmesser)	4,0 mm
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Technische Kennwerte	Wert
Betriebsdruck	8 bar mit PTFE-Schlauch
Schaltweg	4 mm
Absperrung	Buchsenseite
Empfohlenes Schlauchmaterial	PTFE
Klimatische Kennwerte	Wert
Betriebstemperatur	-20°C bis +100°C
Mechanische Kennwerte	Wert
Steckzyklen	≥ 5000
Werkstoffe	
Einsatz (Modul)	PA 6.6 GF
Kontakte	CuZn (Messing)

Kabelverschraubungen

Bild	Bezeichnung	Artikelnr.	Klemmbereich in mm (D)
	KV M25x1,5, 9 – 16 mm	1674119	9 – 16
	KV M25x1,5, 13 – 18 mm	1674117	13 – 18
	KV M32x1,5, 13 – 20 mm	1674082	13 – 20
	KV M32x1,5, 18 – 25 mm	1674078	18 – 25
	KV M40x1,5, 20 – 26 mm	1674072	20 – 26

Werkzeuge

Bezeichnung	Artikelnr.
Auswurfwerkzeug Kontakte 1,0 mm	3000000
Auswurfwerkzeug Kontakte 1,6 mm	3000001
Auswurfwerkzeug Kontakte 2,5 mm	3000003
Auswurfwerkzeug Kontakte 3,6 mm	3000004
Modullösewerkzeug	3000006
Crimpwerkzeug für Kontakte 1,0 mm	3000019
Crimpwerkzeug für Kontakte 1,6 / 2,5 mm	3000015
Crimpwerkzeug für Kontakte 3,6 mm	3000020