

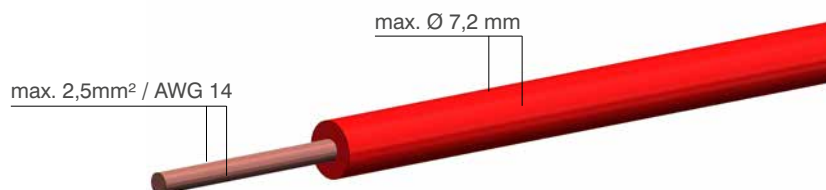
Gehäuse	
Größe (Anzahl Module)	2, 3, 5, 7
Verriegelungsart	Bügelverschluss
Befestigungsart Gerätebuchsen	Vierkantflansch
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumlegierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Schutzart (in gestecktem Zustand)	IP65 nach DIN EN 60529
Betriebstemperatur	- 30°C bis +80°C

Kontakte	
Anschlusstechnik	löten
Nennstrom (bei +23°C)	30 A
Durchgangswiderstand	300μΩ
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Leitergröße (Querschnitt / AWG)	2,5 mm ² / 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		Merkmale		Montageausschnitt
Betriebsspannung (DC)	12 kV	Polzahl	2	
Prüfspannung (DC)	18 kV	Isoliermaterial	PTFE	

Kontakte im Lieferumfang enthalten.

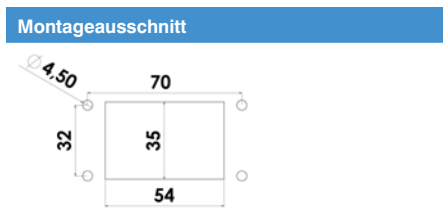
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 1T2/2M Artikelnr. 9021305		
Gerätestecker GSR 1T2/2M Artikelnr. 9021355		
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 1T2/AO/2M Artikelnr. 9021015		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 1T2/AS/2M Artikelnr. 9021205		
Kabelbuchse, Abgang oben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

➔ *Kabelverschraubungen und Werkzeuge auf 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.

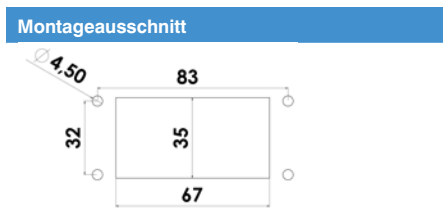
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung
Gerätebuchse GBR 2T2/2M Artikelnr. 9022305	
Gerätestecker GSR 2T2/2M Artikelnr. 9022355	
Kabelstecker, Abgang oben M25 KSR 2T2/AO/2M Artikelnr. 9022105	
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M25 KSR 2T2/AS/2M Artikelnr. 9022205	
Kabelbuchse, Abgang oben M25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

➔ Kabelverschraubungen und Werkzeuge auf 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.

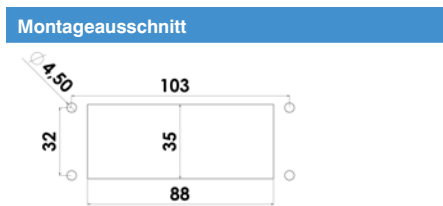
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 3T2/3M Artikelnr. 9033305		
Gerätestecker GSR 3T2/3M Artikelnr. 9033355		
Kabelstecker, Abgang oben M32 KSR 3T2/AO/3M Artikelnr. 9033105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M32 KSR 3T2/AS/3M Artikelnr. 9033205		
Kabelbuchse, Abgang oben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

➔ *Kabelverschraubungen und Werkzeuge auf 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 M32 KSR 4T2/AO/5M Artikelnr. 9054105	
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M32 KSR 4T2/AS/5M Artikelnr. 9054205	
Kabelbuchse, Abgang oben M32 KBR 4T2/AO/5M Artikelnr. 9054155	
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M32 KBR 4T2/AS/5M Artikelnr. 9054255	

➔ *Kabelverschraubungen und Werkzeuge auf Seite 185*

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte		Merkmale		Montageausschnitt
Betriebsspannung (DC)	12 kV	Polzahl	10	
Prüfspannung (DC)	18 kV	Isoliermaterial	PTFE	

Kontakte im Lieferumfang enthalten.

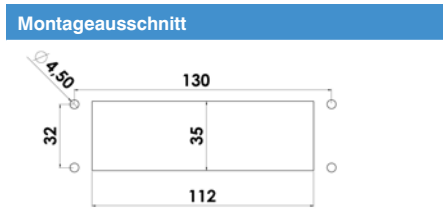
Typ / Variante / Artikelnr.	Abbildung / Zeichnung	
Gerätebuchse GBR 5T2/5M Artikelnr. 9055305		
Gerätestecker GSR 5T2/5M Artikelnr. 9055355		
Kabelstecker, Abgang oben M32 KSR 5T2/AO/5M Artikelnr. 9055105		
Kabelstecker, Abgang seitlich 90° M32 KSR 5T2/AS/5M Artikelnr. 9055205		
Kabelbuchse, Abgang oben M32 KBR 5T2/AO/5M Artikelnr. 9055155		
Kabelbuchse, Abgang seitlich 90° M32 KBR 5T2/AS/5M Artikelnr. 9055255		

➔ Kabelverschraubungen und Werkzeuge auf Seite 185

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 auf Seite 185*

Zeichnung - Maße in mm

Elektrische Kennwerte		Merkmale		Montageausschnitt
Betriebsspannung (DC)	12 kV	Polzahl	14	
Prüfspannung (DC)	18 kV	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 auf Seite 185*

Zeichnung - Maße in mm

Artikelnr.	Bezeichnung	HV Kontakte	Stecker	Buchse	Kabelmontage	Anschlussgewinde	Gerätemontage	Seite
9021305	GBR 1T2/2M	2		•			•	146
9021355	GSR 1T2/2M	2	•				•	146
9021015	KSR 1T2/AO/2M	2	•		•	M25		146
9021205	KSR 1T2/AS/2M	2	•		•	M25		146
9021155	KBR 1T2/AO/2M	2		•	•	M25		146
9021255	KBR 1T2/AS/2M	2		•	•	M25		146
9022305	GBR 2T2/2M	4		•			•	147
9022355	GSR 2T2/2M	4	•				•	147
9022105	KSR 2T2/AO/2M	4	•		•	M25		147
9022205	KSR 2T2/AS/2M	4	•		•	M25		147
9022155	KBR 2T2/AO/2M	4		•	•	M25		147
9022255	KBR 2T2/AS/2M	4		•	•	M25		147
9033305	GBR 3T2/3M	6		•			•	148
9033355	GSR 3T2/3M	6	•				•	148
9033105	KSR 3T2/AO/3M	6	•		•	M32		148
9033205	KSR 3T2/AS/3M	6	•		•	M32		148
9033155	KBR 3T2/AO/3M	6		•	•	M32		148
9033255	KBR 3T2/AS/3M	6		•	•	M32		148
9054305	GBR 4T2/5M	8		•			•	149
9054355	GSR 4T2/5M	8	•				•	149
9054105	KSR 4T2/AO/5M	8	•		•	M40		149
9054205	KSR 4T2/AS/5M	8	•		•	M40		149
9054155	KBR 4T2/AO/5M	8		•	•	M40		149
9054255	KBR 4T2/AS/5M	8		•	•	M40		149
9055305	GBR 5T2/5M	10		•			•	150
9055355	GSR 5T2/5M	10	•				•	150
9055105	KSR 5T2/AO/5M	10	•		•	M40		150
9055205	KSR 5T2/AS/5M	10	•		•	M40		150
9055155	KBR 5T2/AO/5M	10		•	•	M40		150
9055255	KBR 5T2/AS/5M	10		•	•	M40		150
9076305	GBR 6T2/7M	12		•			•	151
9076355	GSR 6T2/7M	12	•				•	151
9076105	KSR 6T2/AO/7M	12	•		•	M40		151
9076215	KSR 6T2/AS/7M	12	•		•	M40		151
9076155	KBR 6T2/AO/7M	12		•	•	M40		151
9076255	KBR 6T2/AS/7M	12		•	•	M40		151
9077305	GBR 7T2/7M	14		•			•	152
9077355	GSR 7T2/7M	14	•				•	152
9077105	KSR 7T2/AO/7M	14	•		•	M40		152
9077205	KSR 7T2/AS/7M	14	•		•	M40		152
9077155	KBR 7T2/AO/7M	14		•	•	M40		152
9077255	KBR 7T2/AS/7M	14		•	•	M40		152