

- Betriebsspannung bis 13 kVDC
- Nennstrom 13 A / 30 A
- Ideal für interne Verdrahtung
- Schnelle und einfache Konfektionierung
- 3 verschiedene Montagemöglichkeiten

Technische Daten und Kennwerte

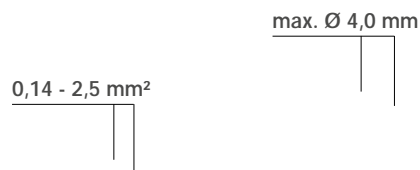
Serie VarioPro CL

Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung (DC)	13 kV
Prüfspannung (DC)	20 kV

Gehäuse	
Polzahl	1 - 3
Isoliermaterial	Thermoplast
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Betriebstemperatur	-40°C bis +150°C
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)

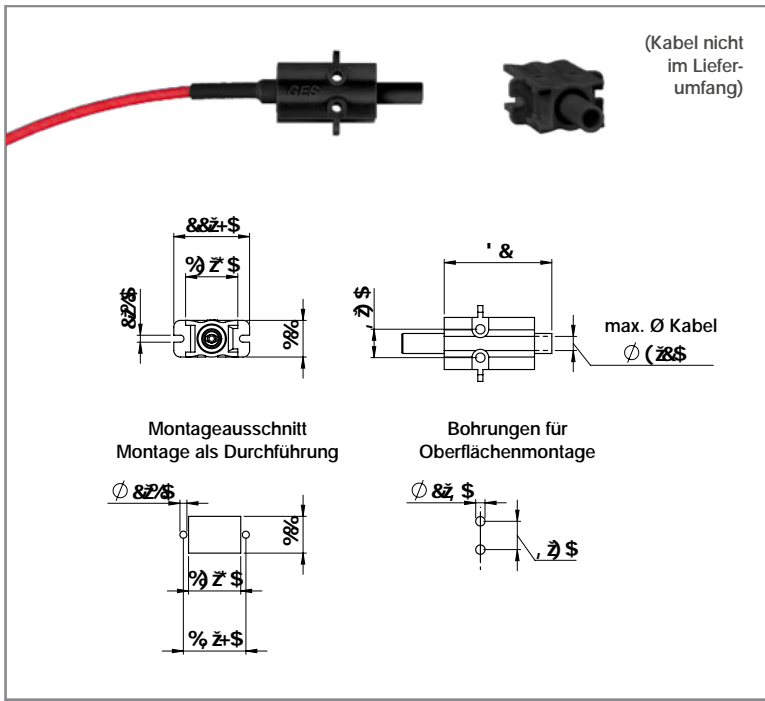
Kontakte 1,6 mm	
Anschlussstechnik	crimpen
Nennstrom	13 A
Durchgangswiderstand	m 5 m
Kontaktdurchmesser	1,6 mm
Leitergröße	0,14 - 2,5 mm ² (AWG 26 - 14)
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag), Gold (Au)
Steckzyklen	~ 1000
Bemessungstemperatur	+120°C

Zugelassene Kabelabmessungen



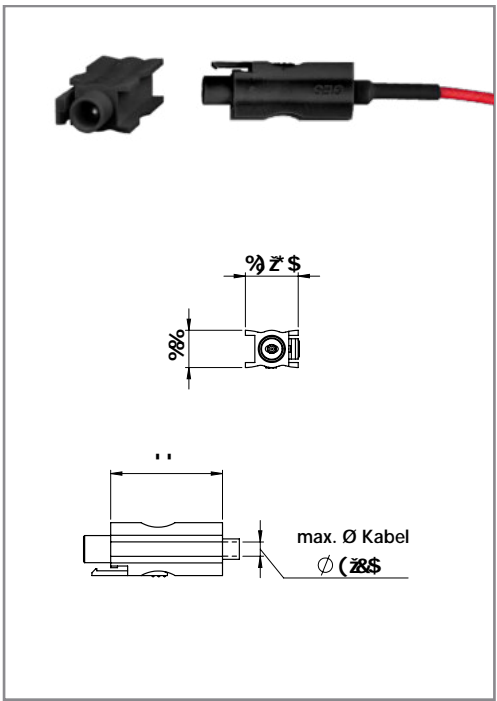
VarioPro CL1 - Buchse

Zeichnung



VarioPro CL1 - Stecker

Zeichnung



Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker Kontaktstift	Buchse Kontaktbuchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang	Kontakte versilbert	Kontakte vergoldet
5000440	VP-CL-1HV-BU 0,14-0,37 mm ²		☒	1	☒	☒	
5000441	VP-CL-1HV-BU 0,5 mm ²		☒	1	☒	☒	
5000442	VP-CL-1HV-BU 0,75-1,0 mm ²		☒	1	☒	☒	
5000443	VP-CL-1HV-BU 1,5 mm ²		☒	1	☒	☒	
5000444	VP-CL-1HV-BU 2,5 mm ²		☒	1	☒	☒	
5000445	VP-CL-1HV-BU 0,14-0,37mm ² Au		☒	1	☒		☒
5000446	VP-CL-1HV-BU 0,5 mm ² Au		☒	1	☒		☒
5000447	VP-CL-1HV-BU 0,75-1,0 mm ² Au		☒	1	☒		☒
5000448	VP-CL-1HV-BU 1,5 mm ² Au		☒	1	☒		☒
5000449	VP-CL-1HV-BU 2,5 mm ² Au		☒	1	☒		☒
5000450	VP-CL-1HV-ST 0,14-0,37 mm ²	☒		1	☒	☒	
5000451	VP-CL-1HV-ST 0,5 mm ²	☒		1	☒	☒	
5000452	VP-CL-1HV-ST 0,75-1,0 mm ²	☒		1	☒	☒	
5000453	VP-CL-1HV-ST 1,5 mm ²	☒		1	☒	☒	
5000454	VP-CL-1HV-ST 2,5 mm ²	☒		1	☒	☒	
5000455	VP-CL-1HV-ST 0,14-0,37mm ² Au	☒		1	☒		☒
5000456	VP-CL-1HV-ST 0,5 mm ² Au	☒		1	☒		☒
5000457	VP-CL-1HV-ST 0,75-1,0 mm ² Au	☒		1	☒		☒
5000458	VP-CL-1HV-ST 1,5 mm ² Au	☒		1	☒		☒
5000459	VP-CL-1HV-ST 2,5 mm ² Au	☒		1	☒		☒

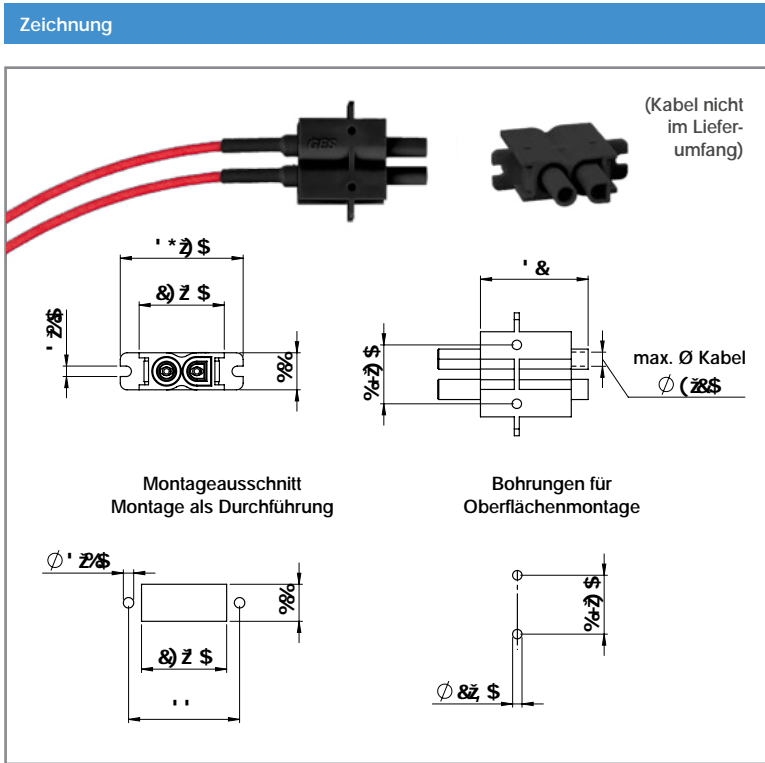


Kabel und Werkzeuge: Seite 69

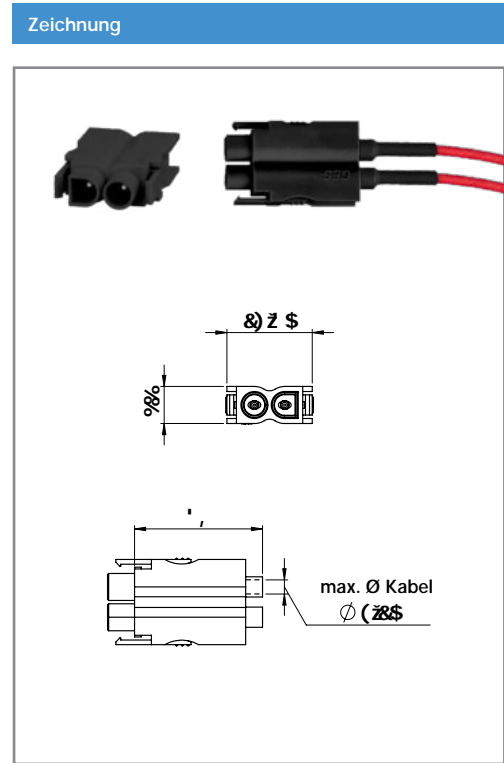
Typ VarioPro CL

2-polig 13 kVDC

VarioPro CL2 - Buchse



VarioPro CL2 - Stecker



Zeichnung - Maße in mm

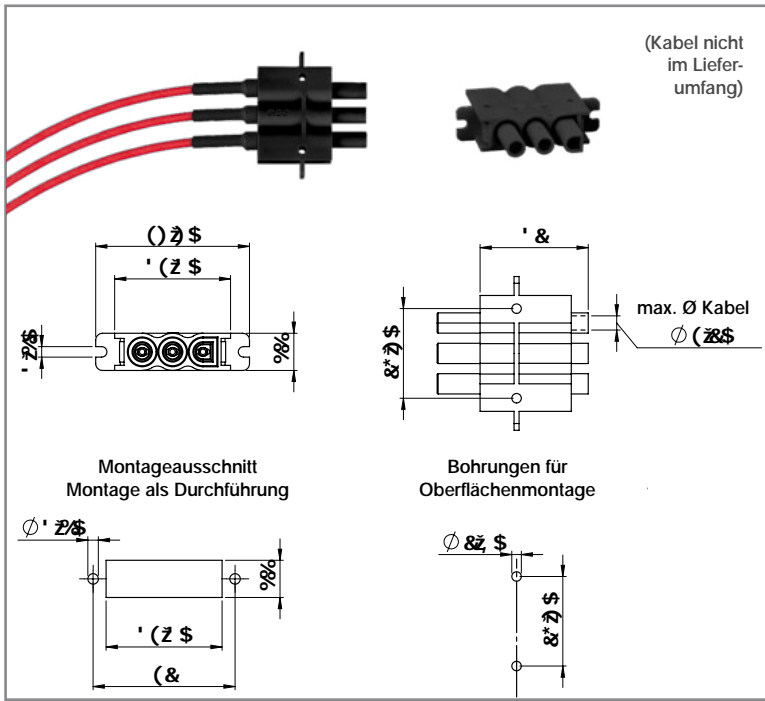
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker Kontaktstift	Buchse Kontaktbuchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang	Kontakte versilbert	Kontakte vergoldet
5000460	VP-CL-2HV-BU 0,14-0,37 mm ²		☑	2	☑	☑	
5000461	VP-CL-2HV-BU 0,5 mm ²		☑	2	☑	☑	
5000462	VP-CL-2HV-BU 0,75-1,0 mm ²		☑	2	☑	☑	
5000463	VP-CL-2HV-BU 1,5 mm ²		☑	2	☑	☑	
5000464	VP-CL-2HV-BU 2,5 mm ²		☑	2	☑	☑	
5000465	VP-CL-2HV-BU 0,14-0,37mm ² Au		☑	2	☑		☑
5000466	VP-CL-2HV-BU 0,5 mm ² Au		☑	2	☑		☑
5000467	VP-CL-2HV-BU 0,75-1,0 mm ² Au		☑	2	☑		☑
5000468	VP-CL-2HV-BU 1,5 mm ² Au		☑	2	☑		☑
5000469	VP-CL-2HV-BU 2,5 mm ² Au		☑	2	☑		☑
5000470	VP-CL-2HV-ST 0,14-0,37 mm ²	☑		2	☑	☑	
5000471	VP-CL-2HV-ST 0,5 mm ²	☑		2	☑	☑	
5000472	VP-CL-2HV-ST 0,75-1,0 mm ²	☑		2	☑	☑	
5000473	VP-CL-2HV-ST 1,5 mm ²	☑		2	☑	☑	
5000474	VP-CL-2HV-ST 2,5 mm ²	☑		2	☑	☑	
5000475	VP-CL-2HV-ST 0,14-0,37mm ² Au	☑		2	☑		☑
5000476	VP-CL-2HV-ST 0,5 mm ² Au	☑		2	☑		☑
5000477	VP-CL-2HV-ST 0,75-1,0 mm ² Au	☑		2	☑		☑
5000478	VP-CL-2HV-ST 1,5 mm ² Au	☑		2	☑		☑
5000479	VP-CL-2HV-ST 2,5 mm ² Au	☑		2	☑		☑



Kabel und Werkzeuge: Seite 69

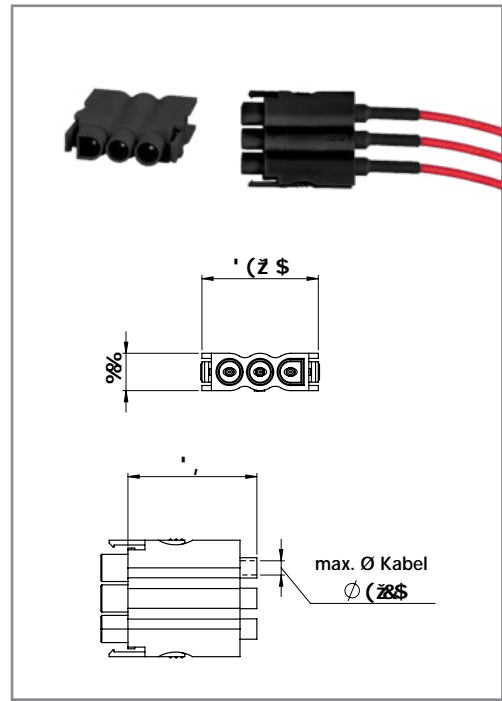
VarioPro CL3 - Buchse

Zeichnung



VarioPro CL3 - Stecker

Zeichnung



Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker Kontaktstift	Buchse Kontaktbuchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang	Kontakte versilbert	Kontakte vergoldet
5000480	VP-CL-3HV-BU 0,14-0,37 mm ²		☑	3	☑	☑	
5000481	VP-CL-3HV-BU 0,5 mm ²		☑	3	☑	☑	
5000482	VP-CL-3HV-BU 0,75-1,0 mm ²		☑	3	☑	☑	
5000483	VP-CL-3HV-BU 1,5 mm ²		☑	3	☑	☑	
5000484	VP-CL-3HV-BU 2,5 mm ²		☑	3	☑	☑	
5000485	VP-CL-3HV-BU 0,14-0,37mm ² Au		☑	3	☑		☑
5000486	VP-CL-3HV-BU 0,5 mm ² Au		☑	3	☑		☑
5000487	VP-CL-3HV-BU 0,75-1,0 mm ² Au		☑	3	☑		☑
5000488	VP-CL-3HV-BU 1,5 mm ² Au		☑	3	☑		☑
5000489	VP-CL-3HV-BU 2,5 mm ² Au		☑	3	☑		☑
5000490	VP-CL-3HV-ST 0,14-0,37 mm ²	☑		3	☑	☑	
5000491	VP-CL-3HV-ST 0,5 mm ²	☑		3	☑	☑	
5000492	VP-CL-3HV-ST 0,75-1,0 mm ²	☑		3	☑	☑	
5000493	VP-CL-3HV-ST 1,5 mm ²	☑		3	☑	☑	
5000494	VP-CL-3HV-ST 2,5 mm ²	☑		3	☑	☑	
5000495	VP-CL-3HV-ST 0,14-0,37mm ² Au	☑		3	☑		☑
5000496	VP-CL-3HV-ST 0,5 mm ² Au	☑		3	☑		☑
5000497	VP-CL-3HV-ST 0,75-1,0 mm ² Au	☑		3	☑		☑
5000498	VP-CL-3HV-ST 1,5 mm ² Au	☑		3	☑		☑
5000499	VP-CL-3HV-ST 2,5 mm ² Au	☑		3	☑		☑




Kabel und Werkzeuge: Seite 69

Montageanleitung Serie VP ClipLock - Stecker

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktstift (2),
Gehäuse (3)

5.

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
 Durch leichtes Ziehen am Kabel überprü-
fen, ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

2.

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

6.

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben


3.

Kabel abisolieren. (L1 = 5-8mm)

7.

Schrumpfschlauch schrumpfen -
Schrumpftemperatur 110°C

4.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
 Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Löt-
zinn von der Kontaktoberfläche entfernen

8.

Kabelmontage beendet.



Beachten / Wichtig !

1. Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie mit der Kabelmontage beginnen.
2. Die Kabelmontage darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktbuchse (2),
Gehäuse (3)

6.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
⚠ Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Löt-
zinn von der Kontaktoberfläche entfernen.

2.

7.

Montageausschnitt – Montage Durchführung

Typ	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
VP-CL-1HV-BU	2,10	18,70	11,20	15,80
VP-CL-2HV-BU	3,10	33,00	11,20	25,50
VP-CL-3HV-BU	3,10	42,00	11,20	34,50

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
☞ Durch leichtes Ziehen am Kabel überprü-
fen, ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

3.

8.

Montagebohrungen – Oberflächenmontage

Typ	D2 [mm]	L4 [mm]
VP-CL-1HV-BU	2,80	8,50
VP-CL-2HV-BU	2,80	17,50
VP-CL-3HV-BU	2,80	26,50

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben

4.

9.

Schrumpfschlauch schrumpfen -
Schrumpftemperatur 110°C

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

5.

10.

Kabelmontage beendet.

Kabel abisolieren. (L5 = 5-8mm)



Beachten / Wichtig !

1. Lesen Sie die Montageanleitung sorg-
fältig, bevor Sie mit der Kabelmontage
beginnen.

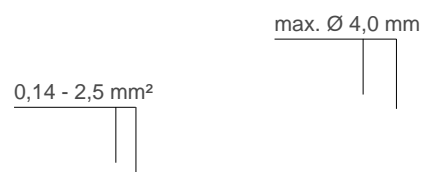
2. Die Kabelmontage darf nur von ge-
schultem und qualifiziertem Personal
durchgeführt werden.

Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung (DC)	8 kV
Prüfspannung (DC)	12 kV

Gehäuse	
Polzahl	1 - 2
Isoliermaterial	POM
Brennbarkeitsklasse	UL94 HB
Betriebstemperatur	-30°C bis +120°C
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)

Kontakte 1,6 mm	
Anschlussstechnik	crimpen
Nennstrom	13 A
Durchgangswiderstand	" 5 m
Kontaktdurchmesser	1,6 mm
Leitergröße	0,14 - 2,5 mm ² (AWG 26 - 14)
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steckzyklen	• 1.000
Bemessungstemperatur	+120°C

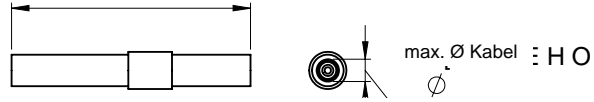
Zugelassene Kabelabmessungen



VarioPro Basic - Buchse, 1-polig (VP-1HV-BU)

Abbildung / Zeichnung

(Kabel nicht im Lieferumfang)



Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Buchse	Polzahl	Kontakte im Lieferum- fang enthalten	Fliegende Verbindung
5000010	VP-1HV-BU POM 0,14-0,37 mm ²	y	1	y	y
5000011	VP-1HV-BU POM 0,5 mm ²	y	1	y	y
5000012	VP-1HV-BU POM 0,75 - 1,0 mm ²	y	1	y	y
5000013	VP-1HV-BU POM 1,5 mm ²	y	1	y	y
5000014	VP-1HV-BU POM 2,5 mm ²	y	1	y	y

VarioPro Basic - Stecker, 1-polig (VP-1HV-ST)

Abbildung / Zeichnung

(Kabel nicht im Lieferumfang)



Zeichnung - Maße in mm


Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker	Polzahl	Kontakte im Lieferum- fang enthalten	Fliegende Verbindung
5000020	VP-1HV-ST POM 0,14-0,37 mm ²	y	1	y	y
5000021	VP-1HV-ST POM 0,5 mm ²	y	1	y	y
5000022	VP-1HV-ST POM 0,75 - 1,0 mm ²	y	1	y	y
5000023	VP-1HV-ST POM 1,5 mm ²	y	1	y	y
5000024	VP-1HV-ST POM 2,5 mm ²	y	1	y	y

➔ Kabel und Werkzeuge: Seite 69

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktstift (2),
Gehäuse (3)

5.

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
 Durch leichtes Ziehen am Kabel überprü-
fen, ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

2.

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

6.

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben


3.

Kabel abisolieren. (L1 = 5-8mm)

7.

Schrumpfschlauch schrumpfen -
Schrumpftemperatur 110°C

4.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
 Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Löt-
zinn von der Kontaktoberfläche entfernen.

8.

Kabelmontage beendet.



Beachten / Wichtig !

1. Lesen Sie die Montageanleitung sorg-
fältig, bevor Sie mit der Kabelmontage
beginnen.

2. Die Kabelmontage darf nur von ge-
schultem und quali ziertem Personal
durchgeführt werden.

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktbuchse (2),
Gehäuse (3)

5.

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
☞ Durch leichtes Ziehen am Kabel überprüfen,
ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

2.

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

6.

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben

3.

Kabel abisolieren. (L1 = 5-8mm)

7.

Schrumpfschlauch schrumpfen -
Schrumpftemperatur 110°C

4.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
⚠ Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Löt-
zinn von der Kontaktoberfläche entfernen.

8.

Kabelmontage beendet.



Beachten / Wichtig !

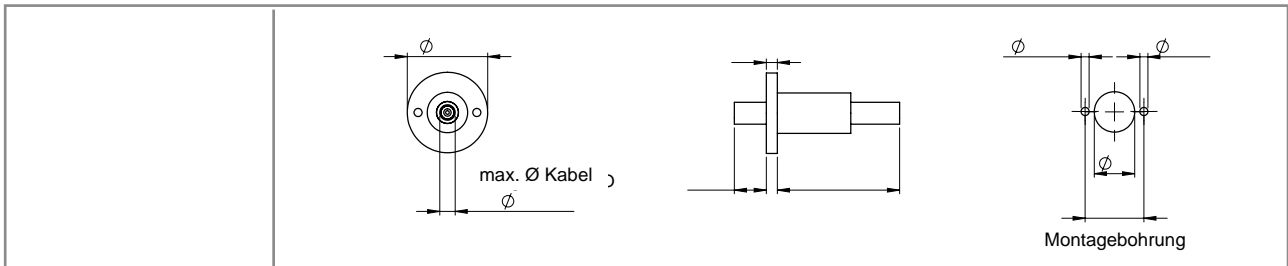
1. Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie mit der Kabelmontage beginnen.

2. Die Kabelmontage darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Typ VarioPro Basic DF 1-polig 8 kVDC

VarioPro Basic DF (Durchführung) - Buchse, 1-polig (VP-DF-1HV-BU)

Zeichnung

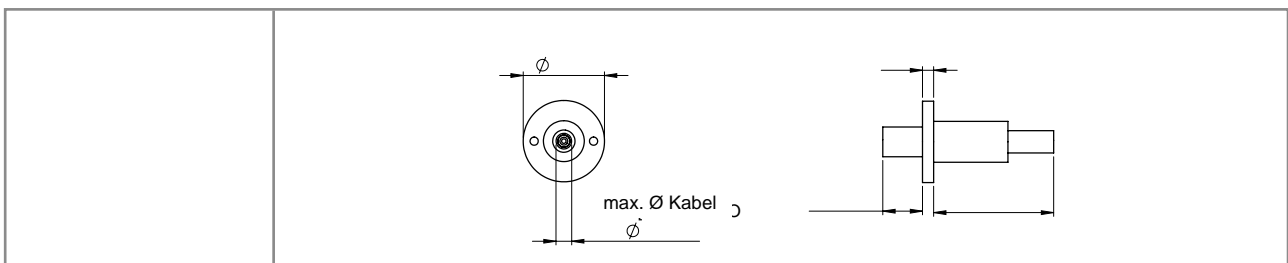


Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Buchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang enthalten	Gerätemontage
5000200	VP-DF-1HV-BU POM 0,5 mm ²	y	1	y	y
5000201	VP-DF-1HV-BU POM 0,75-1,0 mm ²	y	1	y	y
5000202	VP-DF-1HV-BU POM 0,14-0,37 mm ²	y	1	y	y
5000203	VP-DF-1HV-BU POM 1,5 mm ²	y	1	y	y
5000204	VP-DF-1HV-BU POM 2,5 mm ²	y	1	y	y

VarioPro Basic DF (Durchführung) - Stecker, 1-polig (VP-DF-1HV-ST)

Zeichnung



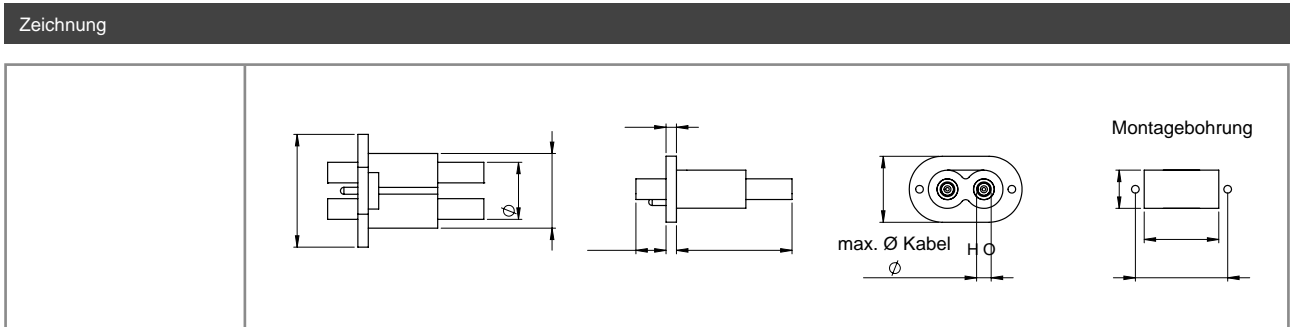
Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang enthalten	Gerätemontage
5000210	VP-DF-1HV-ST POM 0,5 mm ²	y	1	y	y
5000211	VP-DF-1HV-ST POM 0,75-1,0 mm ²	y	1	y	y
5000212	VP-DF-1HV-ST POM 0,14-0,37 mm ²	y	1	y	y
5000213	VP-DF-1HV-ST POM 1,5 mm ²	y	1	y	y
5000214	VP-DF-1HV-ST POM 2,5 mm ²	y	1	y	y

Mögliche Kombinationen Typ Basic und Basic Durchführung

--	--	--

VarioPro Basic DF (Durchführung) - Buchse, 2-polig (VP-DF-2HV-BU)

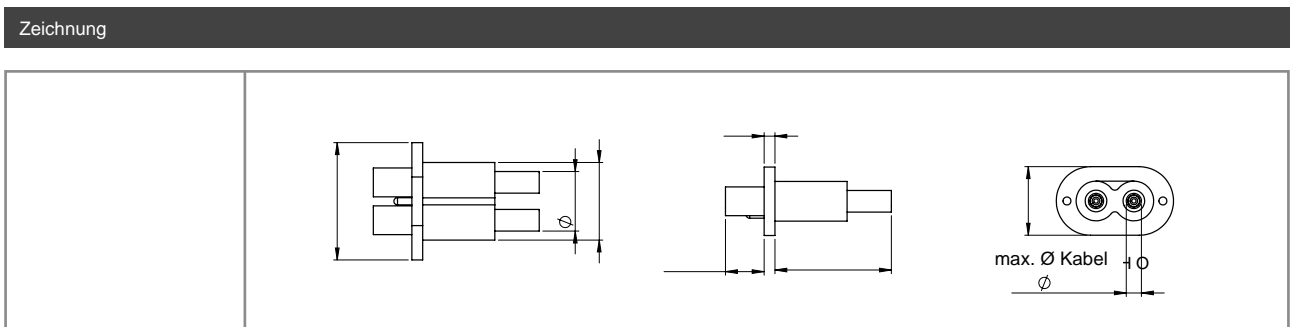


Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Buchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang enthalten	Gerätemontage
5000220	VP-DF-2HV-BU POM 0,14-0,37 mm ²	y	2	y	y
5000221	VP-DF-2HV-BU POM 0,5 mm ²	y	2	y	y
5000222	VP-DF-2HV-BU POM 0,75-1,0 mm ²	y	2	y	y
5000223	VP-DF-2HV-BU POM 1,5 mm ²	y	2	y	y
5000224	VP-DF-2HV-BU POM 2,5 mm ²	y	2	y	y

VP Serie

VarioPro Basic DF (Durchführung) - Stecker, 2-polig (VP-DF-2HV-ST)



Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang enthalten	Gerätemontage
5000230	VP-DF-2HV-ST POM 0,14-0,37 mm ²	y	2	y	y
5000231	VP-DF-2HV-ST POM 0,5 mm ²	y	2	y	y
5000232	VP-DF-2HV-ST POM 0,75-1,0 mm ²	y	2	y	y
5000233	VP-DF-2HV-ST POM 1,5 mm ²	y	2	y	y
5000234	VP-DF-2HV-ST POM 2,5 mm ²	y	2	y	y

Kabel und Werkzeuge: Seite 69

Montageanleitung Serie-VP Basic

Durchführung - Stecker

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktstift (2),
Gehäuse (3)

5.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
⚠ Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Lötzinn
von der Kontaktoberfläche entfernen.

2.

6.

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
☞ Durch leichtes Ziehen am Kabel überprüfen,
ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

Montageausschnitt

Type	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
VP-DF-2HV-ST	2,20	26,60	11,20	21,70

7.

3.

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben

8.

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

4.

Schrumpfschlauch schrumpfen –
Schrumpftemperatur 110°C

9.

Kabel abisolieren. (L4 = 5-8mm)

Kabelmontage beendet.

1.

Lieferzustand
Schrumpfschlauch (1), Kontaktbuchse (2),
Gehäuse (3)

5.

Kontakt (2) an Leiter crimpen oder löten
⚠ Bei Löten beachten: Gegebenenfalls Lötzinn
von der Kontaktoberfläche entfernen.

2.

6.

Kontakt (2) vollständig in Gehäuse (3)
schieben bis Kontakt einrastet
☞ Durch leichtes Ziehen am Kabel überprüfen,
ob der Kontakt richtig eingerastet ist.

Montageausschnitt

Type	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
VP-DF-2HV-BU	2,20	26,60	11,20	21,70

7.

3.

Schrumpfschlauch (1) auf Gehäuse (3) schieben

8.

Schrumpfschlauch (1) auf Kabel schieben.

4.

Schrumpfschlauch schrumpfen –
Schrumpftemperatur 110°C

9.

Kabel abisolieren. (L4 = 5-8mm)

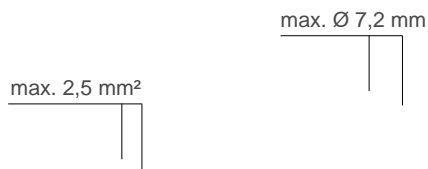
Kabelmontage beendet.

Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung (DC)	10 kV
Prüfspannung (DC)	15 kV

Gehäuse	
Polzahl	1
Isoliermaterial	POM / PTFE
Brennbarkeitsklasse POM	UL94 HB
Brennbarkeitsklasse PTFE	UL94 V-0
Betriebstemperatur POM	-30°C bis +120°C
Betriebstemperatur PTFE	-50°C bis +200°C
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)

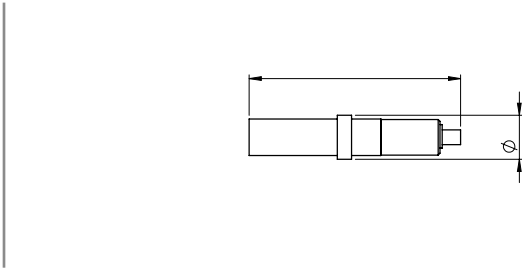
Kontakt 2,7 mm	
Anschluss technik	löten
Nennstrom	30 A
Durchgangswiderstand	" 300 m
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Leitergröße	2,5 mm ² (AWG 14)
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steckzyklen	• 100000
Bemessungstemperatur	+120°C

Zugelassene Kabelabmessungen



VarioPro Basic B10 - Buchse

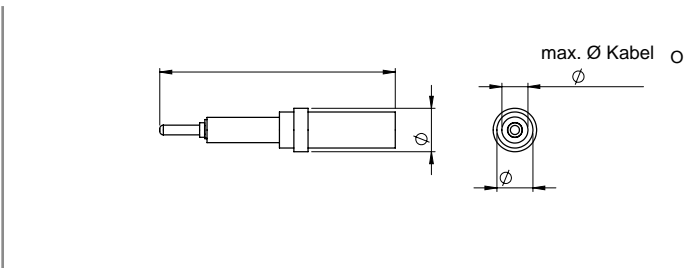
Abbildung / Zeichnung



Zeichnung - Maße in mm

VarioPro Basic S10 - Stecker

Abbildung / Zeichnung



Zeichnung - Maße in mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stecker	Buchse	Polzahl	Kontakte im Lieferumfang enthalten	Kontakte versilbert
7100000	S10 POM	y		1	y	y
7101000	B10 POM		y	1	y	y
7102000	S10 PTFE	y		1	y	y
7103000	B10 PTFE		y	1	y	y

➔ Kabel und Werkzeuge: Seite 69

Einzelteile / Kontakte für Typen VarioPro Clip Lock, Basic und Basic Durchführung

Kontaktstifte 1,6 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	ver-silbert	ver-goldet	Zeichnung
6575085	Kontaktstift 1.6 mm / 0,14-0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	y		
6575086	Kontaktstift 1.6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	y		
6575088	Kontaktstift 1.6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	y		
6575090	Kontaktstift 1.6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	y		
6575083	Kontaktstift 1.6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	y		
6575118	Kontaktstift AU 1.6 mm / 0,14-0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		y	
6575121	Kontaktstift AU 1.6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		y	
6575116	Kontaktstift AU 1.6 mm / 0,75-1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		y	
6575124	Kontaktstift AU 1.6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		y	
6575125	Kontaktstift AU 1.6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		y	

Zeichnung - Maße in mm

Kontaktbuchsen 1,6 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt in mm ² (D)	AWG (D)	ver-silbert	ver-goldet	Zeichnung
6575095	Kontaktbuchse 1.6 mm / 0,14-0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22	y		
6575107	Kontaktbuchse 1.6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20	y		
6575098	Kontaktbuchse 1.6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16	y		
6575100	Kontaktbuchse 1.6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15	y		
6575084	Kontaktbuchse 1.6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14	y		
6575127	Kontaktbuchse AU 1.6 mm / 0,14-0,37 mm ²	0,14 - 0,37	26 - 22		y	
6575131	Kontaktbuchse AU 1.6 mm / 0,5 mm ²	0,5	20		y	
6575117	Kontaktbuchse AU 1.6 mm / 0,75 - 1,0 mm ²	0,75 - 1,0	20 - 16		y	
6575132	Kontaktbuchse AU 1.6 mm / 1,5 mm ²	1,5	16 - 15		y	
6575133	Kontaktbuchse AU 1.6 mm / 2,5 mm ²	2,5	14		y	

Zeichnung - Maße in mm

Geeignete Kabel für Serie VP

Artikelnr.	3330090	3330091	3330092	3330093	3330094	3330095	3330020
Betriebsspannung DC	15 kVDC						10 kVDC
Betriebsspannung AC rms	-						-
Leitergröße							
AWG	AWG 24	AWG 22	AWG 20	AWG 18	AWG 16	AWG 14	AWG 14
Leiteraufbau	19 x AWG 36	7 x AWG 30	10 x AWG 30	16 x AWG 30	26 x AWG 30	41 x AWG 30	50 x 0,25 mm
Leiterquerschnitt	0,24 mm ²	0,36 mm ²	0,51 mm ²	0,81 mm ²	1,32 mm ²	2,08 mm ²	2,5 mm ²
Leiterdurchmesser	0,55 mm	0,68 mm	0,81 mm	1,02 mm	1,30 mm	1,63 mm	1,78 mm
Dielektrikum							
Durchmesser	2,7 mm	2,9 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,5 mm	3,9 mm	3,8 mm
Material	Silikon						Silikon
Ozon- und Corona resistent	JA						-
UL	AWM Style 3239						-
Temperaturbereich	max. 150°C						-20°C bis +180°C
Farbe	rot*						schwarz
Geeignet für Steckertypen	VarioPro ClipLock 1-, 2-, und 3-polig VarioPro Basic VarioPro Basic Durchführungen 1- und 2-polig						

* Andere Farben auf Anfrage

Werkzeuge

Artikelnr.	Bezeichnung	Steckertypen
3000001	Auswurfwerkzeug für Kontaktstifte und Kontaktbuchsen 1,6 mm	VP ClipLock, VP Basic
3000015	Crimpwerkzeug für Kontaktstifte und Kontaktbuchsen 1,6 mm inkl. Crimpzange, Kontaktaufnahme und Crimpbacken	VP ClipLock, VP Basic

