



RD24 Power

RD24 Power

Kabelsteckverbinder

- Schraubverriegelung RD24
- 4- (3+PE) – 7- (6+PE) polig
- Schutzart IP67 ¹⁾
- Löt-/Crimp-/Schraubklemmanschluss
- Am Kabel angespritzte Ausführungen
- Durchmesser 29 mm
- VDE-, SEV- und UL-Zulassung

Flanschsteckverbinder

- Schraubverriegelung RD24
- 4- (3+PE) – 7- (6+PE) polig
- Schutzart IP67 ¹⁾
- Löt-/Crimp-/Schraubklemmanschluss
- Flansch 38 x 29 mm
- VDE-, SEV- und UL-Zulassung

Cable Connectors

- Screw termination RD24
- 4 (3+PE) – 7 (6+PE) contacts
- Degree of protection IP67 ¹⁾
- Solder/crimp/screw clamp termination
- Moulded versions
- Diameter 29 mm
- VDE-, SEV- and UL-approval

Panel Mount Connectors

- Screw termination RD24
- 4 (3+PE) – 7 (6+PE) contacts
- Degree of protection IP67 ¹⁾
- Solder/crimp/screw clamp termination
- Panel mount connectors 38 x 29 mm
- VDE-, SEV- and UL-approval

¹⁾ Erläuterung der Schutzarten siehe technische Informationen./ ¹⁾ Explanation of protection standards see technical information.

Kabelstecker, PG 9
Male cable connector, PG 9

Abbildung / Figure



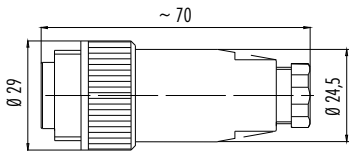
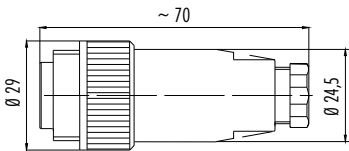
Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Kabelstecker, PG 9
Male cable connector, PG 9



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, and Bestell-Nr. Ordering-No. It lists four configurations for 3+PE, 6+PE, 6+PE, and 6+PE with different termination and outlet types.

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, and Bestell-Nr. Ordering-No. It lists four configurations for 3+PE, 6+PE, 6+PE, and 6+PE with different termination and outlet types.

Technische Daten / Specifications

Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, and Number of contacts. It provides detailed technical specifications including termination types, cable outlet dimensions, protection degree, mechanical operation, temperature ranges, rated voltage, rated impulse voltage, pollution degree, overvoltage category, material group, rated current, contact resistance, and material of contact and housing.

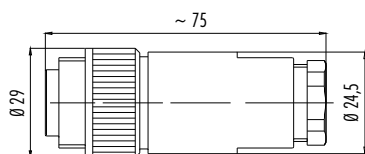
Kabelstecker, PG 11
Male cable connector, PG 11

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



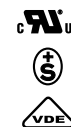
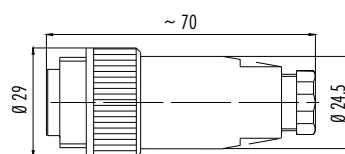
Kabelstecker, PG 11
Male cable connector, PG 11

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0209 110 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 0213 110 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0217 110 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 0201 110 07

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4221 110 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 4225 110 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4217 110 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 4201 110 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² –2,5 mm² (AWG 20 –AWG 14)	max. 0,75 mm² (max. AWG 20)	0,34 mm² –1,5 mm² (AWG 22 –AWG 16)	0,14 mm² –1,5 mm² (AWG 26 –AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	8–10 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

Kabelstecker, PG 13,5
Male cable connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

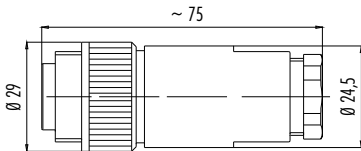
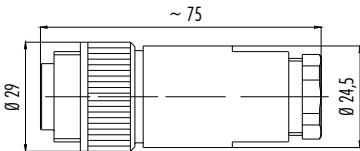
Kabelstecker, PG 13,5
Male cable connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, Bestell-Nr. Ordering-No. It lists configurations for 3+PE, 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, Bestell-Nr. Ordering-No. It lists configurations for 3+PE, 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Technische Daten / Specifications

Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, Number of contacts. It provides detailed technical specifications including termination types, wire gauges, cable outlets, protection degrees, mechanical operation, temperature ranges, rated voltages, pollution degree, overvoltage categories, material groups, rated current, contact resistance, and contact materials.

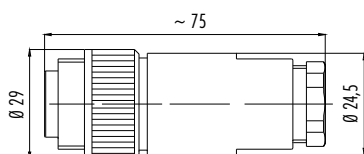
Kabelstecker, PG 16
Male cable connector, PG 16

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

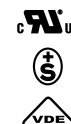
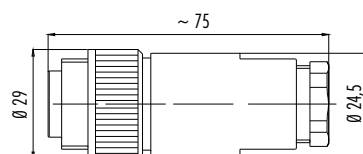
Maßzeichnung / Drawing



Kabelstecker, PG 16
Male cable connector, PG 16



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	12–14 mm	99 0209 160 04
6+PE	löten solder	12–14 mm	99 0213 160 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	12–14 mm	99 0217 160 07
6+PE	crimpen crimp	12–14 mm	99 0201 160 07

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	12–14 mm	99 4221 160 04
6+PE	löten solder	12–14 mm	99 4225 160 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	12–14 mm	99 4217 160 07
6+PE	crimpen crimp	12–14 mm	99 4201 160 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² –2,5 mm² (AWG 20 –AWG 14)	max. 0,75 mm² (max. AWG 20)	0,34 mm² –1,5 mm² (AWG 22 –AWG 16)	0,14 mm² –1,5 mm² (AWG 26 –AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	12 –14 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

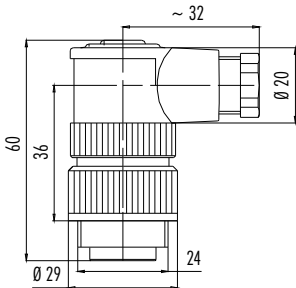
Winkelstecker, PG 9
Male angled connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). It lists configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

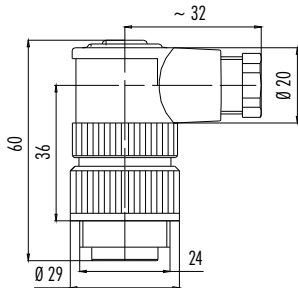
Winkelstecker, PG 9
Male angled connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). It lists configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Technische Daten / Specifications

Technical specifications table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, and Number of contacts. It details mechanical, electrical, and environmental parameters for the connector.

Winkelstecker, PG 11
Male angled connector, PG 11

Abbildung / Figure



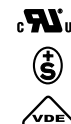
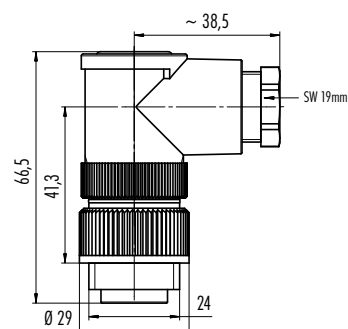
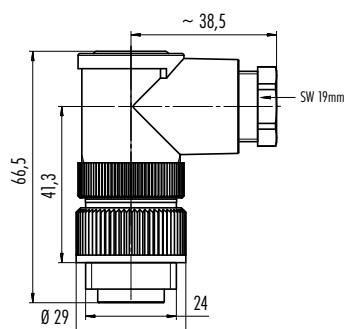
Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Winkelstecker, PG 11
Male angled connector, PG 11



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0209 210 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 0213 210 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0217 210 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 0201 210 07

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4221 210 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 4225 210 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4217 210 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 4201 210 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² –2,5 mm² (AWG 20 –AWG 14)	max. 0,75 mm² (max. AWG 20)	0,34 mm² –1,5 mm² (AWG 22 –AWG 16)	0,14 mm² –1,5 mm² (AWG 26 –AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	8–10 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

Winkelstecker, PG 13,5
Male angled connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

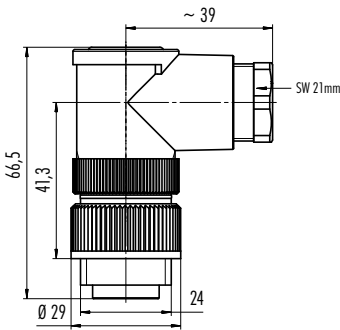
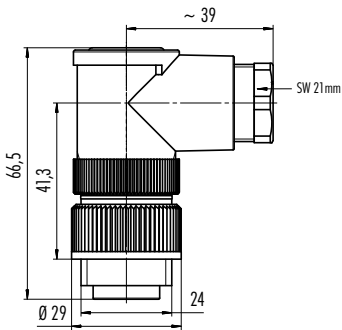
Winkelstecker, PG 13,5
Male angled connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



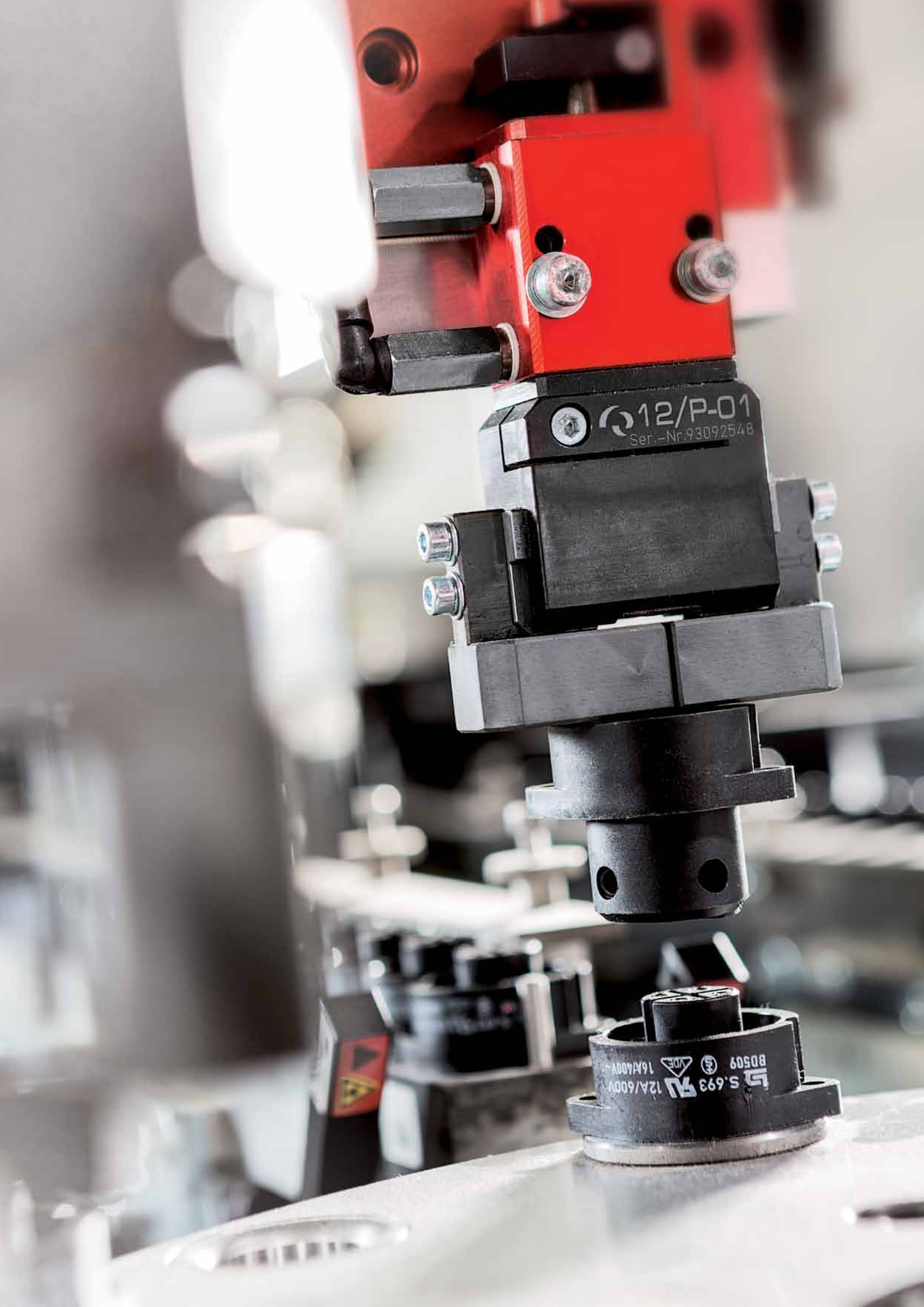
Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	10–12 mm	99 0209 215 04
6+PE	löten solder	10–12 mm	99 0213 215 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	10–12 mm	99 0217 215 07
6+PE	crimpen crimp	10–12 mm	99 0201 215 07

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	10–12 mm	99 4221 215 04
6+PE	löten solder	10–12 mm	99 4225 215 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	10–12 mm	99 4217 215 07
6+PE	crimpen crimp	10–12 mm	99 4201 215 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² –2,5 mm ² (AWG 20–AWG 14)	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)	0,34 mm ² –1,5 mm ² (AWG 22–AWG 16)	0,14 mm ² –1,5 mm ² (AWG 26–AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	10–12 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing



12/P-01
Ser.-Nr. 93092548

S. 693
12A/600V
16A/400V
B0509

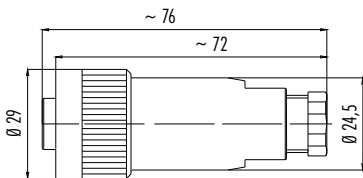
Kabeldose, PG 9
Female cable connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



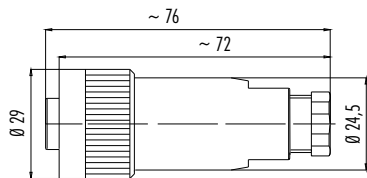
Kabeldose, PG 9
Female cable connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	6–9,5 mm	99 0210 00 04
6+PE	löten solder	6–9,5 mm	99 0214 00 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	6–8 mm	99 0218 00 07
6+PE	crimpen crimp	6–8 mm	99 0202 00 07

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	6–9,5 mm	99 4222 00 04
6+PE	löten solder	6–9,5 mm	99 4226 00 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	6–8 mm	99 4218 00 07
6+PE	crimpen crimp	6–8 mm	99 4202 00 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² – 2,5 mm ² (AWG 20 – AWG 14)	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)	0,34 mm ² – 1,5 mm ² (AWG 22 – AWG 16)	0,14 mm ² – 1,5 mm ² (AWG 26 – AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	6 – 8 mm, 6 – 9,5 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67 ¹⁾				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

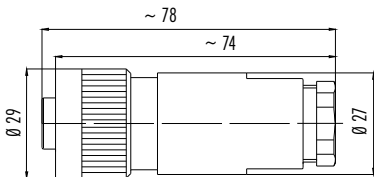
Kabeldose, PG 11
Female cable connector, PG 11

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

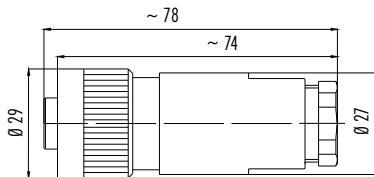
Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0210 110 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 0214 110 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0218 110 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 0202 110 07

Kabeldose, PG 11
Female cable connector, PG 11



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4222 110 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 4226 110 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4218 110 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 4202 110 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² –2,5 mm ² (AWG 20–AWG 14)	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)	0,34 mm ² –1,5 mm ² (AWG 22–AWG 16)	0,14 mm ² –1,5 mm ² (AWG 26–AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	8–10 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

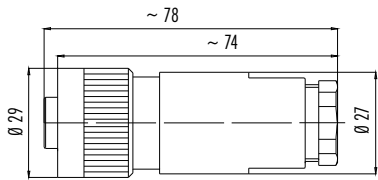
Kabeldose, PG 13,5
Female cable connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, Bestell-Nr. Ordering-No. It lists configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

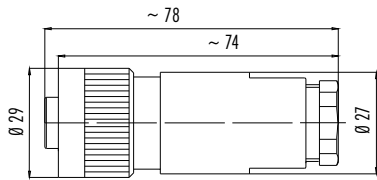
Kabeldose, PG 13,5
Female cable connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Technische Daten / Specifications

Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, Number of contacts. It provides detailed technical specifications including termination types, cable outlet sizes, protection degree (IP67), mechanical life, temperature ranges, voltage ratings, and material specifications.

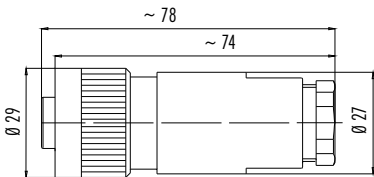
Kabeldose, PG 16
Female cable connector, PG 16

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

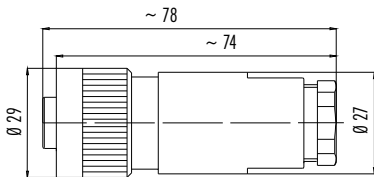
Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Kabeldurchlass Cable outlet, and Bestell-Nr. Ordering-No. It lists four configurations for 3+PE and 6+PE terminations (screw clamp, solder, screw clamp, crimp).

Kabeldose, PG 16
Female cable connector, PG 16



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Technische Daten / Specifications

Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, and Number of contacts. It provides detailed technical specifications including termination types, cable outlet sizes, protection degree (IP67), temperature ranges, rated voltage, and material specifications.

Winkeldose, PG 9
Female angled connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

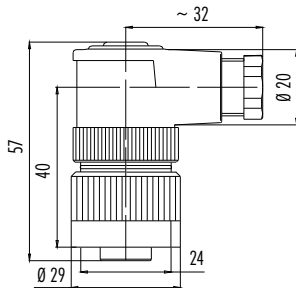
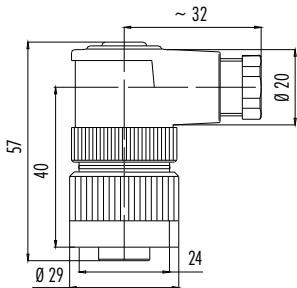
Winkeldose, PG 9
Female angled connector, PG 9

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). Rows include configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). Rows include configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Technische Daten / Specifications

Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, and Number of contacts. It lists various technical specifications including termination types, cable outlet sizes, protection degrees, operating temperatures, rated voltages, and material specifications.

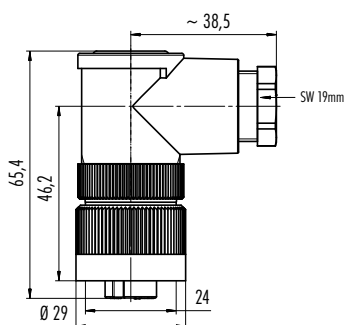
Winkeldose, PG 11
Female angled connector, PG 11

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0210 210 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 0214 210 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 0218 210 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 0202 210 07

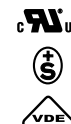
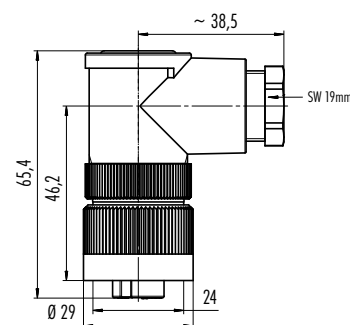
Winkeldose, PG 11
Female angled connector, PG 11

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Kabeldurchlass Cable outlet	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4222 210 04
6+PE	löten solder	8–10 mm	99 4226 210 07
6+PE	schraubklemm screw clamp	8–10 mm	99 4218 210 07
6+PE	crimpen crimp	8–10 mm	99 4202 210 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	6+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw				Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	löten/solder	schraubklemm/screw clamp	crimpen/crimp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² – 2,5 mm² (AWG 20 – AWG 14)	max. 0,75 mm² (max. AWG 20)	0,34 mm² – 1,5 mm² (AWG 22 – AWG 16)	0,14 mm² – 1,5 mm² (AWG 26 – AWG 16)	Wire gauge
Kabeldurchlass	8–10 mm				Cable outlet
Schutzart	IP67				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	250 V			Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V			Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	III				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)			Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)			—	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT				Material of contact body
Material Gehäuse	PBT				Material of housing

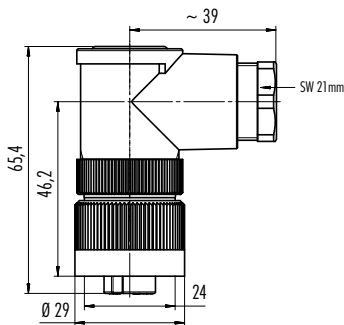
Winkeldose, PG 13,5
Female angled connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). It lists configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

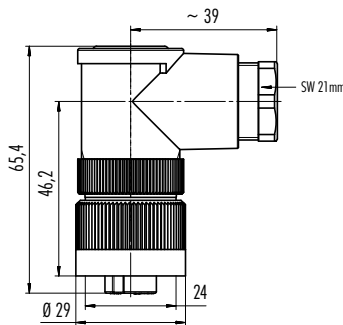
Winkeldose, PG 13,5
Female angled connector, PG 13,5

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

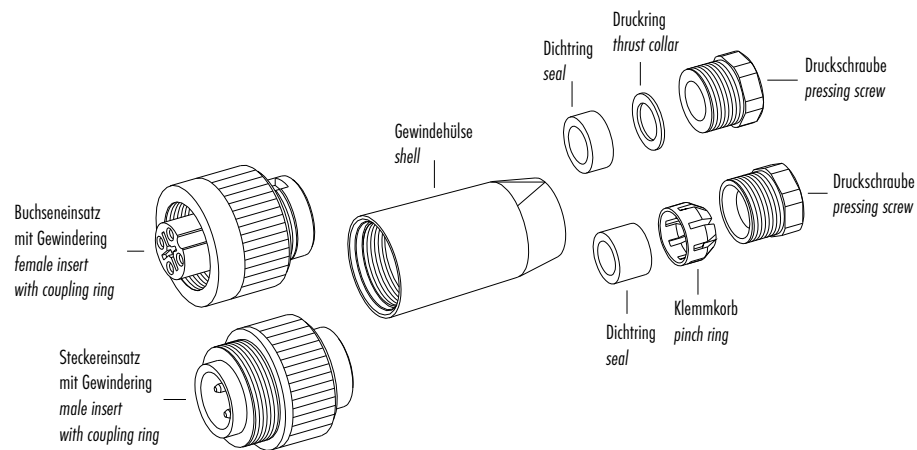
Table with 4 columns: Polzahl (Contacts), Anschlussart (Termination), Kabeldurchlass (Cable outlet), and Bestell-Nr. (Ordering-No.). It lists configurations for 3+PE and 6+PE with screw clamp, solder, and crimp terminations.

Technische Daten / Specifications

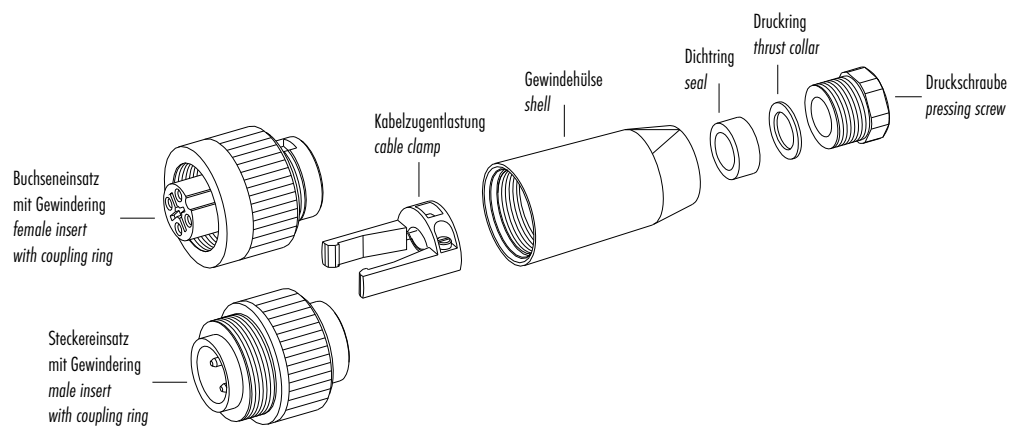
Table with 6 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, 6+PE, 6+PE, and Number of contacts. It provides detailed technical specifications including termination types, wire gauges, cable outlets, protection degrees, mechanical life, temperature ranges, rated voltages, pollution degree, overvoltage category, material group, rated current, contact resistance, and contact materials.

Einzelteildarstellung
Component part drawing

Kabelsteckverbinder
Cable connectors

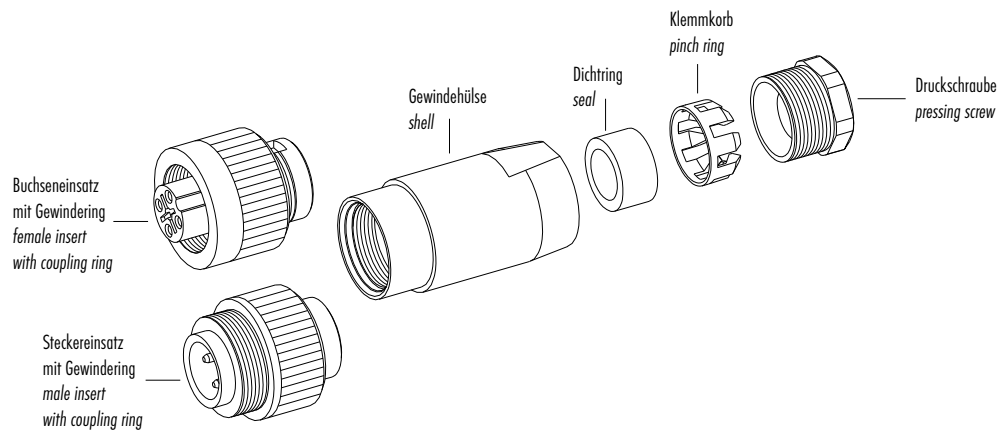


Kabelsteckverbinder mit Kabelzugentlastung PG 9 Version UL, VDE, SEV (schrauben 3+PE, löten)
Cable connectors with cable clamp PG 9 version UL, VDE, SEV (screw 3+PE, solder)

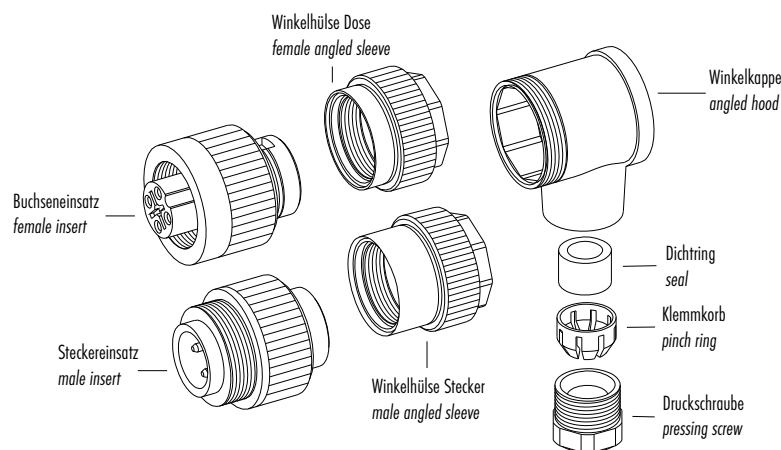


Einzelteildarstellung
Component part drawing

Kabelsteckverbinder mit Klemmkorb PG 11, PG 13,5, PG 16 Version
Cable connectors with pinch ring PG11, PG 13,5, PG 16 version

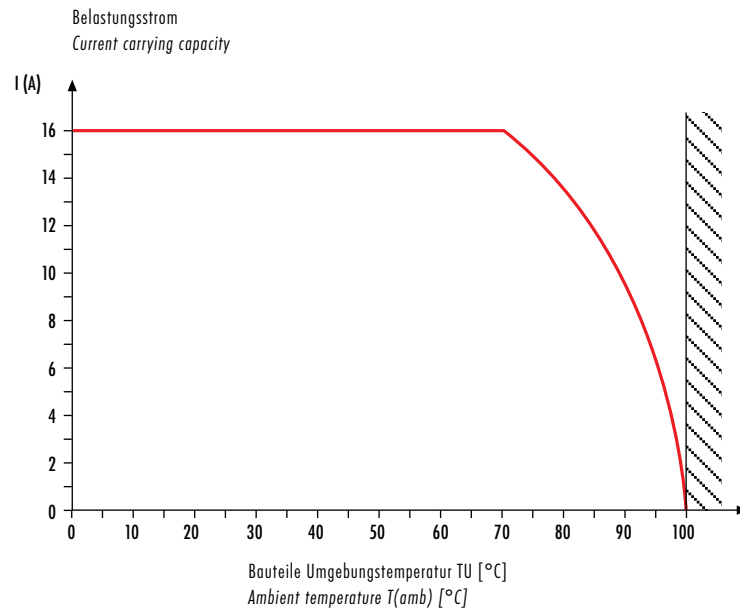


Winkelsteckverbinder
Angled connectors

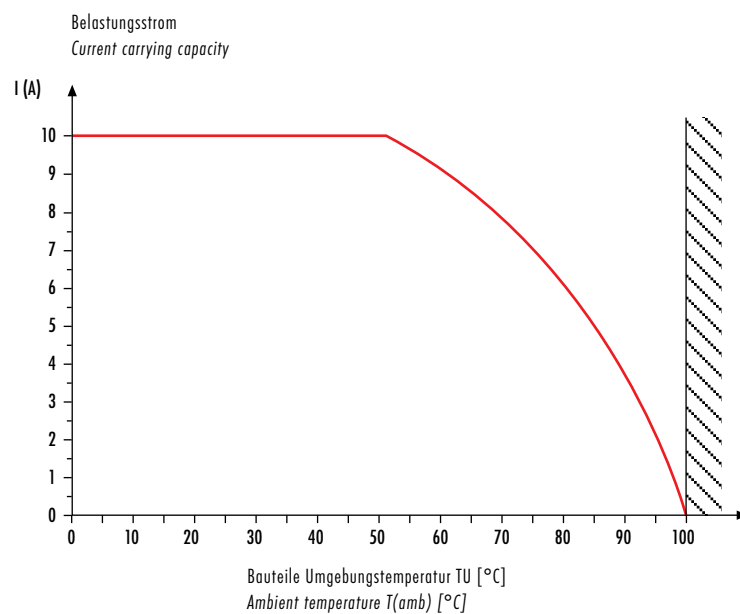


Kennlinien Ratings

Strombelastbarkeitskurve 3+PE
Derating curve 3+PE



Strombelastbarkeitskurve 6+PE
Derating curve 6+PE



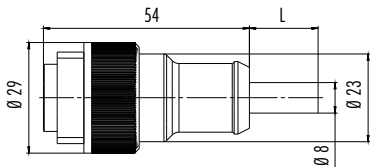
Kabelstecker

Male cable connector

Abbildung / Figure

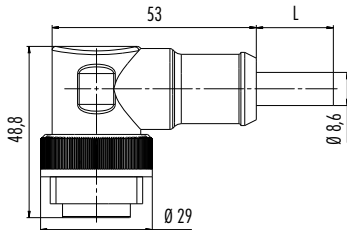


Maßzeichnung / Drawing



Winkelstecker

Male angled connector



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	PVC	2 m	79 0231 20 04
6+PE	PVC	2 m	79 0235 20 07

Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	PVC	2 m	79 0233 20 04
6+PE	PVC	2 m	79 0237 20 07

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	6+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw		Connector locking system
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt/crimp, moulded		Termination
Anschlussquerschnitt	1,5 mm² (AWG 16)	0,75 mm² (AWG 20)	Wire gauge
Kabeldurchlass	—		Cable outlet
Schutzart	IP67		Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles		Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 80 °C		Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 25 °C		Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V	250 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	4000 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3		Pollution degree
Überspannungskategorie	III		Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III		Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	16 A	8 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ		Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)		Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)		Contact plating
Material Kontaktkörper	PA 12		Material of contact body
Material Gehäuse	PUR		Material of housing

Kabeldose
Female cable connector

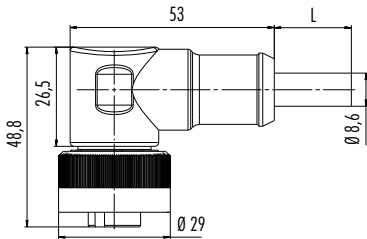
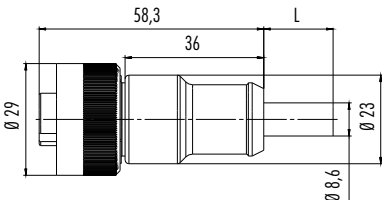
Abbildung / Figure



Winkeldose
Female angled connector



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Kabelmantel Cable jacket, Kabellänge Cable length, Bestell-Nr. Ordering-No.
Rows: 3+PE PVC 2 m 79 0232 20 04; 6+PE PVC 2 m 79 0236 20 07

Table with 4 columns: Polzahl Contacts, Kabelmantel Cable jacket, Kabellänge Cable length, Bestell-Nr. Ordering-No.
Rows: 3+PE PVC 2 m 79 0234 20 04; 6+PE PVC 2 m 79 0238 20 07

Technische Daten / Specifications

Table with 4 columns: Polzahl, 3+PE, 6+PE, Number of contacts. Rows include specifications for locking system, termination, wire gauge, cable outlet, degree of protection, mechanical operation, temperature, rated voltage, rated impulse voltage, pollution degree, overvoltage category, material group, rated current, contact resistance, material of contact, contact plating, material of contact body, and material of housing.

Technische Daten
Specifications

Standard Kabel
Standard cable

Polzahl	4	7	Number of contacts
Querschnitt mm ² ¹⁾	4 x 1,5 mm ² (AWG 16)	7 x 0,75 mm ² (AWG 20)	Wire gauge mm ² ¹⁾
Material Mantel	PVC (schwarz/black)		Material jacket
Isolation Litze	PVC (schwarz, grün/gelb/black, green/yellow)		Insulation wire
Litzenaufbau (mm)	28 x 0,25	24 x 0,20	Design of wire (mm)
Kabelmantel (mm)	8,6	9,7	Cable jacket (mm)
Leiterwiderstand	—		Resistance of wire
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	– 5 °C /+ 80 °C		Temperature range (cable in move)
Temperaturbereich (Kabel fest)	– 20 °C /+ 80 °C		Temperature range (cable not in move)
Biegeradius (Kabel bewegt)	60 mm		Bending radius (cable in move)
Biegeradius (Kabel fest)	120 mm		Bending radius (cable not in move)
Zulassung	UL, CSA		Approval



Flanschstecker 3+PE, Schraubklemmanschluss
Male panel mount connector 3+PE, screw clamp termination

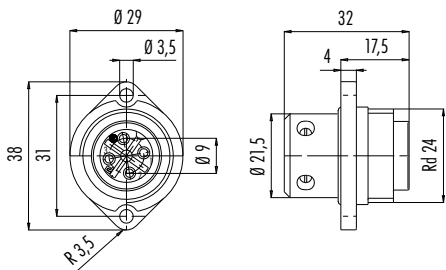
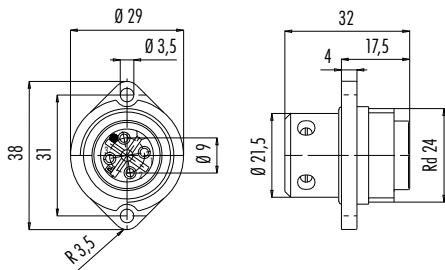
Abbildung / Figure



Flanschstecker 3+PE, Schraubklemmanschluss
Male panel mount connector 3+PE, screw clamp termination



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	09 0211 00 04

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	09 4223 00 04

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw	Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² – 2,5 mm ² (AWG 20 – AWG 14)	Wire gauge
Kabeldurchlass	—	Cable outlet
Schutzart	IP67	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen / > 500 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree
Überspannungskategorie	III	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III	Material group
Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT	Material of contact body
Material Gehäuse	PA	Material of housing

Flanschstecker 6+PE, Lötanschluss
Male panel mount connector 6+PE, solder termination

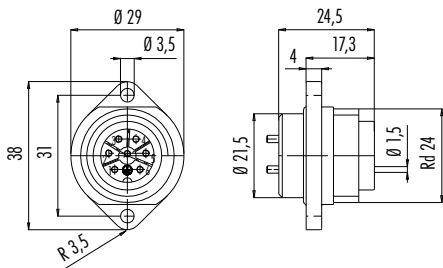
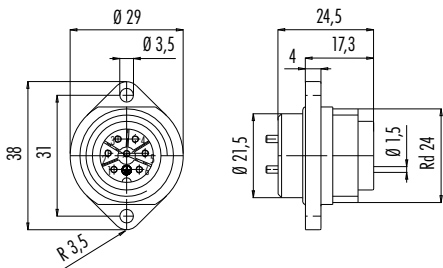
Abbildung / Figure



Flanschstecker 6+PE, Lötanschluss
Male panel mount connector 6+PE, solder termination



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, löten solder, 09 0215 00 07

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, löten solder, 09 4227 00 07

Technische Daten / Specifications

Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include specifications for termination, wire gauge, cable outlet, degree of protection, mating cycles, temperature, voltage, pollution degree, overvoltage category, material group, contact resistance, and housing material.

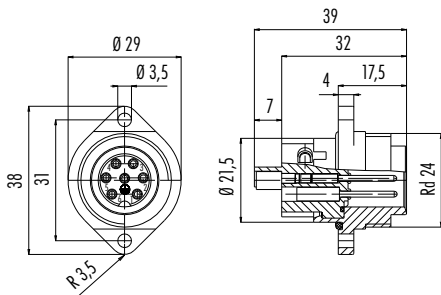
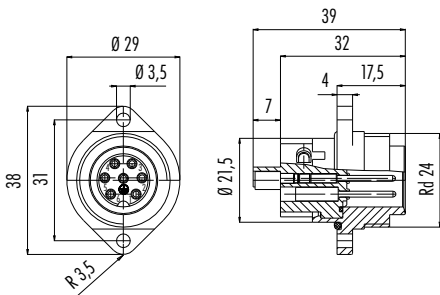
Flanschstecker 6+PE, Schraubklemmanschluss
Male panel mount connector 6+PE, screw clamp termination

Flanschstecker 6+PE, Schraubklemmanschluss
Male panel mount connector 6+PE, screw clamp termination

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, schraubklemm screw clamp, 09 0219 00 07

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, schraubklemm screw clamp, 09 4219 00 07

Technische Daten / Specifications

Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include: Steckverbinder Verriegelung (schrauben/screw), Anschlussart (schraubklemm/screw clamp), Anschlussquerschnitt (0,34 mm²-1,5 mm² (AWG 22-AWG 16)), Kabeldurchlass, Schutzart (IP67), Mechanische Lebensdauer (> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles), Obere Grenztemperatur (+ 100 °C), Untere Grenztemperatur (- 40 °C), Bemessungsspannung (250 V), Bemessungs-Stoßspannung (4000 V), Verschmutzungsgrad (3), Überspannungskategorie (III), Isolierstoffgruppe (III), Bemessungsstrom (10 A (8 A UL)), Durchgangswiderstand (≤ 5 mΩ), Material Kontakt (CuZn (Messing/brass)), Kontaktoberfläche (Ag (Silber/silver)), Material Kontaktkörper (PBT), Material Gehäuse (PA).

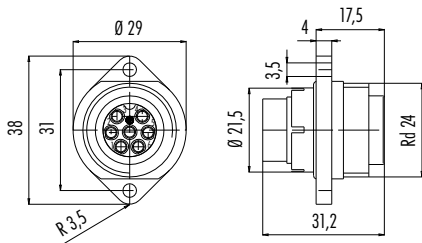
Flanschstecker 6+PE, Crimpanschluss
Male panel mount connector 6+PE, crimp termination

Abbildung / Figure



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, crimpen crimp, 09 0203 00 07

Flanschstecker 6+PE, Crimpanschluss
Male panel mount connector 6+PE, crimp termination



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

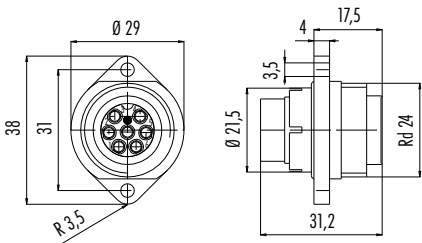


Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, crimpen crimp, 09 4203 00 07

Technische Daten / Specifications

Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include: Steckverbinder Verriegelung (schrauben/screw), Anschlussart (crimpen/crimp), Anschlussquerschnitt (0,14 mm²–1,5 mm² (AWG 26–AWG 16)), Kabeldurchlass, Schutzart (IP67), Mechanische Lebensdauer (> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles), Obere Grenztemperatur (+ 100 °C), Untere Grenztemperatur (– 40 °C), Bemessungsspannung (250 V), Bemessungs-Stoßspannung (4000 V), Verschmutzungsgrad (3), Überspannungskategorie (III), Isolierstoffgruppe (III), Bemessungsstrom (10 A (8 A UL)), Durchgangswiderstand, Material Kontakt, Kontaktoberfläche, Material Kontaktkörper (PBT), Material Gehäuse.

Flanschdose 3+PE, Schraubklemmanschluss
Female panel mount connector 3+PE, screw clamp termination

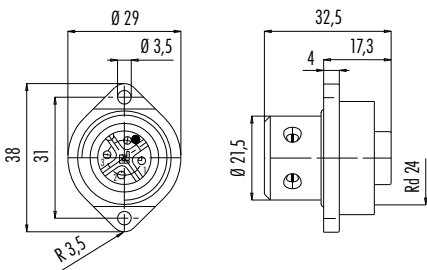
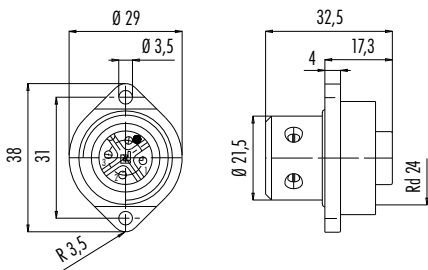
Abbildung / Figure



Flanschdose 3+PE, Schraubklemmanschluss
Female panel mount connector 3+PE, screw clamp termination



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	09 0212 00 04

Polzahl Contacts	Anschlussart Termination	Bestell-Nr. Ordering-No.
3+PE	schraubklemm screw clamp	09 4224 00 04

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3+PE	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw	Connector locking system
Anschlussart	schraubklemm/screw clamp	Termination
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² – 2,5 mm ² (AWG 20 – AWG 14)	Wire gauge
Kabeldurchlass	—	Cable outlet
Schutzart	IP67	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen / > 500 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 100 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree
Überspannungskategorie	III	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III	Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	16 A (12 A UL)	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ	Contact resistance
Material Kontakt	CuSn (Bronze/bronze)	Material of contact
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT	Material of contact body
Material Gehäuse	PA	Material of housing

Flanschdose 6+PE, Lötanschluss
Female panel mount connector 6+PE, solder termination

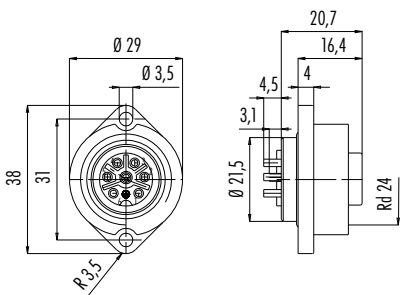
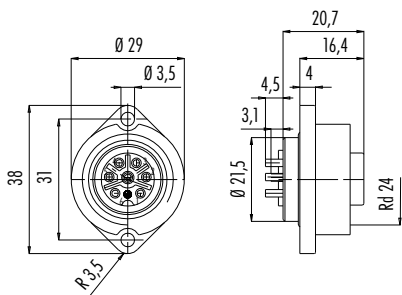
Abbildung / Figure



Flanschdose 6+PE, Lötanschluss
Female panel mount connector 6+PE, solder termination



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, löten solder, 09 0216 00 07

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, löten solder, 09 4228 00 07

Technische Daten / Specifications

Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include specifications for locking system, termination, wire gauge, cable outlet, degree of protection, mating cycles, temperature, voltage, resistance, material, and housing.

Flanschdose 6+PE, Schraubklemmanschluss
Female panel mount connector 6+PE, screw clamp termination

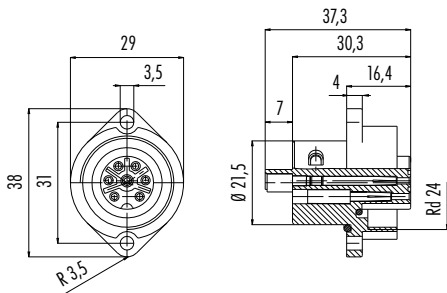
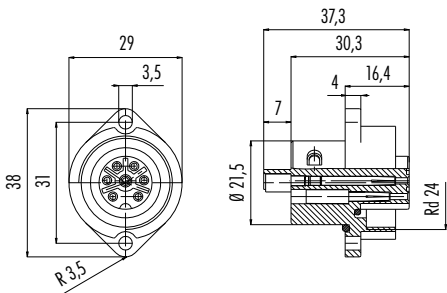
Abbildung / Figure



Flanschdose 6+PE, Schraubklemmanschluss
Female panel mount connector 6+PE, screw clamp termination



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, schraubklemm screw clamp, 09 0220 00 07

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, schraubklemm screw clamp, 09 4220 00 07

Technische Daten / Specifications

Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include: Steckverbinder Verriegelung, Anschlussart, Anschlussquerschnitt, Kabeldurchlass, Schutzart, Mechanische Lebensdauer, Obere Grenztemperatur, Untere Grenztemperatur, Bemessungsspannung, Bemessungs-Stoßspannung, Verschmutzungsgrad, Überspannungskategorie, Isolierstoffgruppe, Bemessungsstrom, Durchgangswiderstand, Material Kontakt, Kontaktoberfläche, Material Kontaktkörper, Material Gehäuse.

Flanschdose 6+PE, Crimpanschluss
Female panel mount connector 6+PE, crimp termination

Abbildung / Figure



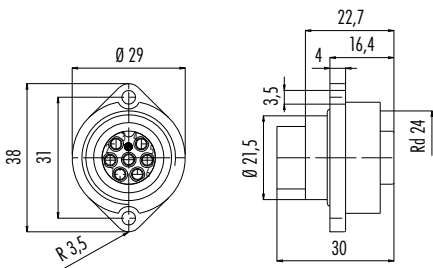
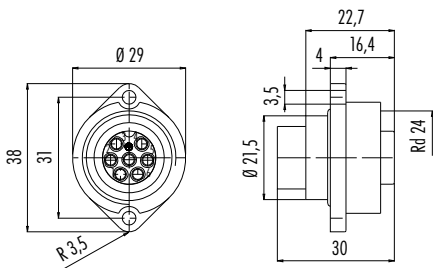
Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Flanschdose 6+PE, Crimpanschluss
Female panel mount connector 6+PE, crimp termination



Crimpkontakte siehe Seite 323
Crimp contacts see page 323

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, crimpen crimp, 09 0204 00 07

Table with 3 columns: Polzahl Contacts, Anschlussart Termination, Bestell-Nr. Ordering-No. Row 1: 6+PE, crimpen crimp, 09 4204 00 07

Technische Daten / Specifications

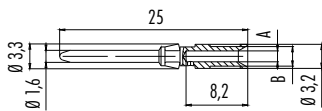
Table with 3 columns: Polzahl, 6+PE, Number of contacts. Rows include: Steckverbinder Verriegelung (schrauben/screw), Anschlussart (crimpen/crimp), Anschlussquerschnitt (0,14 mm²–1,5 mm² (AWG 26–AWG 16)), Kabeldurchlass, Schutzart (IP67), Mechanische Lebensdauer (> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles), Obere Grenztemperatur (+ 100 °C), Untere Grenztemperatur (– 40 °C), Bemessungsspannung (250 V), Bemessungs-Stoßspannung (4000 V), Verschmutzungsgrad (3), Überspannungskategorie (III), Isolierstoffgruppe (III), Bemessungsstrom (10 A (8 A UL)), Durchgangswiderstand, Material Kontakt, Kontaktoberfläche, Material Kontaktkörper (PBT), Material Gehäuse.

Stiftkontakt, VPE 100 Stück
Male contact, PU 100 pieces

Abbildung / Figure



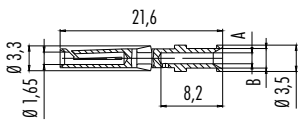
Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

A A	B B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
0,9	2,6	0,14 mm ² – 0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75 mm ² – 1,0 mm ²	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139

Stiftkontakt, VPE 100 Stück
Male contact, PU 100 pieces



A A	B B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
0,9	2,6	0,14 mm ² – 0,34 mm ²	26–22	61 0896 139
1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0897 139
1,45	2,6	0,75 mm ² – 1,0 mm ²	18	61 0898 139
1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0899 139

Polbilder
Contact arrangements

Stifteinsatz (Steckseite)
Male insert (mating side)

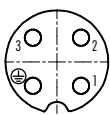
Buchseneinsatz (Steckseite)
Female insert (mating side)

3+PE pol
3+PE contacts



	X	Y
1	-3,18	-3,18
2	-3,18	3,18
3	3,18	3,18
PE	3,18	-3,18

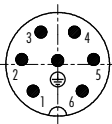
- 1
2
3
⊕ grün/gelb/green/yellow



	X	Y
1	3,18	-3,18
2	3,18	3,18
3	-3,18	3,18
PE	-3,18	-3,18

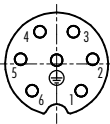
- 1
2
3
⊕ grün/gelb/green/yellow

6+PE pol
6+PE contacts



	X	Y
1	-3,25	-3,54
2	-4,76	0,63
3	-2,22	4,26
4	2,22	4,26
5	4,76	0,63
6	3,25	-3,54
PE	0,00	0,50

- 1
2
3
4
5
6
⊕ grün/gelb/green/yellow



	X	Y
1	3,25	-3,54
2	4,76	0,63
3	2,22	4,26
4	-2,22	4,26
5	-4,76	0,63
6	-3,25	-3,54
PE	0,00	0,50

- 1
2
3
4
5
6
⊕ grün/gelb/green/yellow

Montageausschnitt
Panel cut out

