



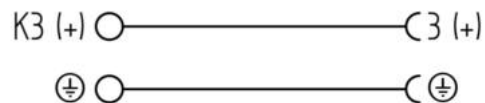
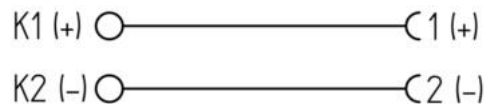
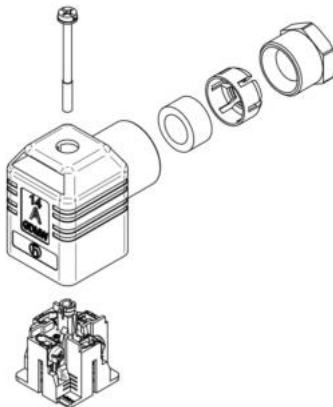
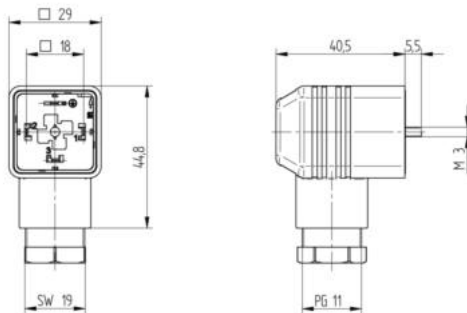
Product: [GDMW 3011 CF black](#) 

GDMW High-Voltage Line DIN Standard Field Attachable Connector: Form A, 4-pin (3+1PE; PE across cable outlet), black housing, screw type, PG11; without circuitry, 400 V AC/DC, 16 A

Product Description

GDMW High-Voltage Line DIN Standard Field Attachable Connector: Form A, 4-pin (3+1PE; PE across cable outlet), black housing, screw type, PG11; without circuitry, 400 V AC/DC, 16 A

Technical Drawing



MONTAGEANLEITUNG Ventil-elektroventil

ODM

DN 15 / PN 17

Einbaulänge (mm): 110 bis 132 mm / 132 bis 152 mm

Leitungsgröße (mm): 1/2" - DN 15

Achtung!
Nicht einbauen, wenn das Ventil oder die Leitung
schonmal / rissig war

Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen. Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen. Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

Einbauhinweise:

- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

Einbauhinweise:

- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

BELDEN

Neue Standard- und Sonderkabel, die Sie bei uns bestellen können, werden Ihnen schnellstmöglich geliefert. Die Kabel sind nach DIN EN 50306-1000 gefertigt.

Einbauhinweise:

- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

Einbauhinweise:

- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.
- Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

1. Lieferumfang, Rohmaterial / Anضمام / Anضمام

Bestell-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000

2. Technische Angaben / Anضمام / Anضمام / Anضمام

Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000

3. Einbauhinweise

Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.

1. Lieferumfang, Rohmaterial / Anضمام / Anضمام

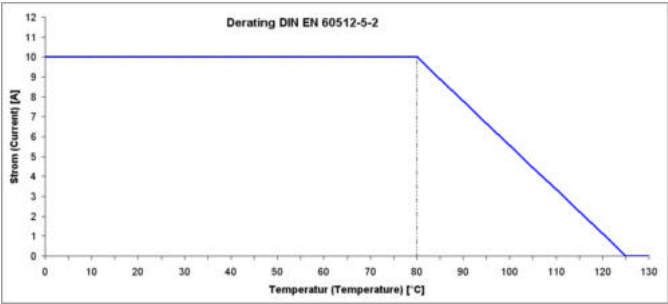
Bestell-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000

2. Technische Angaben / Anضمام / Anضمام / Anضمام

Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.	Best-Nr.
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000
1000000	1000000	1000000	1000000

3. Einbauhinweise

Die Elektroventile sind für den Einsatz in Wasserleitungen mit dem Nennspannungswert 230 V~ und der Nennleistung 100 W vorgesehen.



Technical Specifications

Technical Data

Product Family:	Valve Connectors
Product Sub Family:	GDMW High-Voltage Line
Brand:	Hirschmann
Connector Type:	Field attachable
Type of Contact / Gender:	Female
Connector Design:	Angled
Number of Pins:	3+PE (PE across cable outlet)
Coding:	A
Shielding:	Unshielded
Attachment Type:	Central Screw
Rated Impulse Voltage:	4.0 kV
Operating Voltage:	400 V AC/DC
Rated Current*:	16 A
Contact Resistance:	≤ 10 mOhm
Insulation Resistance:	> 10 ⁹ Ohm
Mating Cycles:	≤ 50
Type of Connection:	Screw
Cable Gland:	PG11
Conductor Cross Section:	0.25 - 1.5 mm²
Suitable Cables:	Ø 4.5 - 11 mm
Ambient Temperature (Operation)*:	-40 °C - +125 °C
Protection Degree / IP Rating**:	IP65
Design Standard:	DIN EN 175301-803-A, ISO 4400
Pollution Degree:	3 acc. to DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Clearance / Creepage Distance:	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Overvoltage Category:	III acc. to DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)

Materials

Contact Base Material:	CuZn
Contact Plating:	Cu/Sn
Contact Bearer Material:	PA GF
Contact Bearer Color:	black
Flammability Class (Contact Bearer):	UL 94 HB
Housing Material:	PA GF
Housing Color:	Black
Flammability Class (Housing):	UL 94 HB
Cable Gland Material:	PA GF
Cable Gland Gasket:	NBR
Cable Gland Color:	Black
Attachment Material:	Steel, Philips combi slot
Gasket Material:	Sold separately

Additional Technical Data

Fastening Torque (Contact Screw):	(50-60) Ncm
-----------------------------------	-------------

Fastening Torque (Cable Gland):	(150-200) Ncm
Fastening Torque (Attachment):	(50-60) Ncm

Approvals

VDE:	yes
SEV:	yes

Safety & Environmental Compliance

RoHS Compliant:	yes
-----------------	-----

Notes

Note Derating:	Notice derating
Protection Degree / IP Rating Note:	** only if mounted and locked in combination with Hirschmann / Lumberg Automation connector.
Note:	Do not connect or disconnect under load.

Variants

Item #	Item Description
932545200	GDMW 3011 CF black

© 2025 Belden, Inc

All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.