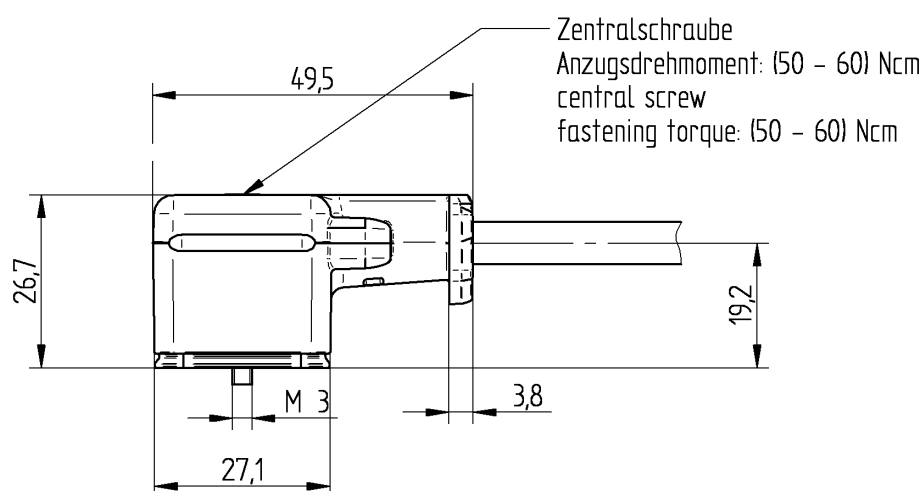
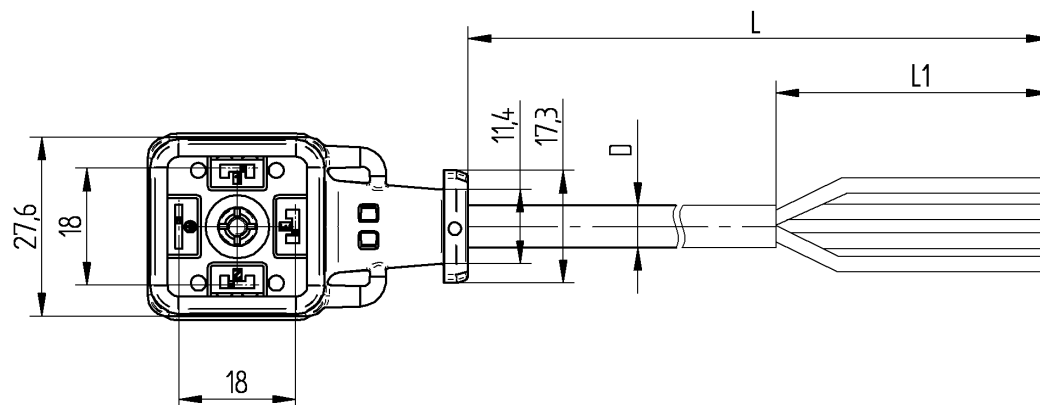
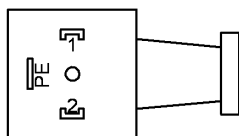


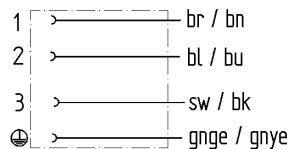
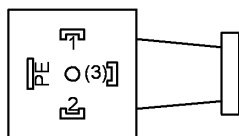


Kontaktträger
Contact bearer

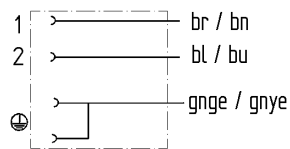
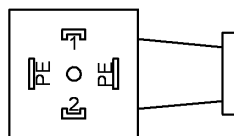
GAN21...
2 + PE



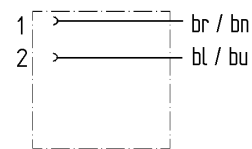
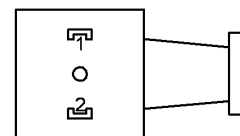
GAN31...
3 + PE



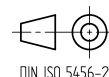
GAN22...
2 + 2 PE



GAN20...
2 no PE



Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



Produktbeschreibung

Beschreibung	Leitungsdose angespritzt
Typenbezeichnung	GAN..., siehe Standardartikel**
Artikel-Nr.	934-889-..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Gabelfeder
Polzahl	2, 3, 4, siehe Standardartikel
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Bauform	A
Farbe Gehäuse	grau transluzent *

* schwarze Umspritzung siehe Datenblatt: 934-889-998

Beispiel Nomenklature:

GAN22LU-D24-2120200

				Leitungslänge in cm (4-stellig): 0200 cm
				Steuerleitung (3-stellig): STL 212, siehe Leitungsdaten
				Kennzeichnung Nennspannung 12V bis 230V
				Details siehe Beschaltungen
				Beschaltung (2-stellig): D2...
				Varianten:
				A0: ohne Leiterplatte
				C3: Brückengleichrichter mit Kondensator
				C4: Brückengleichrichter mit Kondensator und LED (gelb)
				D1: Freilaufdiode
				D2: Freilaufdiode mit LED (gelb)
				D3: Brückengleichrichter
				D4: Brückengleichrichter mit LED (gelb)
				L1: LED (gelb) von PIN 1 nach PIN 2
				L2: LED von PIN 1 nach PIN 2 und PIN 3 nach PIN 2
				P1: Druckschalter LED: rot/ grün, siehe Schaltbilder
				P2: Druckschalter LED: rot/ grün, siehe Schaltbilder
				S1: Suppressordiode
				S2: Suppressordiode mit LED (gelb)
				S3: Brückengleichrichter mit Suppressordiode
				S4: Brückengleichrichter mit Suppressordiode und LED (gelb)
				V1: Varistor
				V2: Varistor mit LED (gelb)
				V3: Brückgleichrichter mit Varistor
				V4: Brückgleichrichter mit Varistor und LED (gelb)

Polbild: GAN22: 2 + 2PE

Varianten (LU = grau transluzent, umspritzt):

GAN20LU...: 2 ohne PE

GAN21LU...: 2 + PE

GAN22LU...: 2 + 2PE

GAN31LU...: 3 + PE

** Weitere Typen entsprechend der Nomenklature auf Anfrage

Datenblatt-Nr. 934-889-999 Typenbez.: GAN ...LU...

DE Version: 11 Erstellt: 2018-01-09 Tmeiwald **Leitungsdose umspritzt**

Seite: 2 von 10

Beschaltung

Leuchtanzeige
Spannungsgleichrichter
Schutzbeschaltung

standard: LED, gelb *
Brückengleichrichter, siehe Standardartikel
Freilaufdiode, Varistor, Suppressordiode

Übersicht Spannungsbereiche:

Nennspannung / max. Betriebsspannung

12 V / 15 V

24 V / 30 V

48 V / 60 V

120 V / 150 V

230 V / 250 V

Übersicht Nennspannung und Spannungsschutz

12 V : Suppressordiode, Durchbruchspannung: 36 V

24 V : Suppressordiode, Durchbruchspannung: 36 V

24 V : Varistor, Varistorspannung: 47 V

48 V : Varistor, Varistorspannung: 100 V

120 V : Varistor, Varistorspannung: 240 V

230 V : Varistor, Varistorspannung: 470 V

230 V : Freilaufdiode ca. 1,2 V

* abweichende LED-Farbe auf Anfrage

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken
Bemessungsspannung

DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
250 V AC/DC, unbeschaltet;
50V AC/DC, unbeschaltet ohne Schutzleiter;
beschaltet Varianten siehe Schaltbilder und Standardartikel.

Bemessungsstrom *

10 A mit Leitung 0,75mm² (AWG18)

6 A mit Leitung 0,50mm² (AWG20)

1 A mit Brückengleichrichter

Verschmutzungsgrad

3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)

Durchgangswiderstand

< 10 mOhm

Gehäusebefestigung

Zentralschraube M 3

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt
Kontaktfläche
Kontaktträger
Umspritzung
Zentralschraube
Dichtung(en)

CuZn
Cu/Sn
PBT GF, schwarz
TPU, grau transluzent
4.8 , Fe/Zn B
TPU, angespritzt
EPDM, auf Anfrage Zusatzdichtung siehe Zubehör

Beständigkeiten

Stecker

entsprechend DIN EN 175301-803

Ölbeständig: Hydrauliköl HM22

UV-Beständig,

In Anlehnung an ISO 4582 ist nach UV Bestrahlung eine

Farbveränderung von grau in grau-braun zulässig.

Die Farbveränderung hat keinen signifikanten Einfluss auf die mechanischen und chemischen Eigenschaften.

Steuerleitung

Ist separat zu beachten.

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *

IP65, IP67: -25°C bis +85°C, ohne Zusatzdichtung**

IP68: -25°C bis +70°C, ohne Zusatzdichtung**

IP65, IP67: -40°C bis +105°C, mit Zusatzdichtung**

IP68: -40°C bis +85°C, mit Zusatzdichtung**

Schutzgrad ISO 20653 (DIN 40050-9) *

IP69K: max. +80°C, ohne Zusatzdichtung, PUR-Leitung**

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

** Temperaturbereich der Leitung ist zu beachten.

Brennbarkeitsklassen

Umspritzung

UL 94 HB

Kontaktträger

UL 94 V-0

Zulassungen

VDE

VDE-Reg.-Nr.: 1978

Zubehör

Zubehör gesondert zu bestellen

735-633-002:, GAN Dichtung

735-656-002, Fixierclip für Zusatzdichtung

Leistungsdaten

Leitungstyp

Leistungsbezeichnung

siehe Standardartikel

siehe Datenblatt der Steuerleitung

STL 075, AWG 20, 2x0,5, PVC, blau
STL 205, AWG 18, 3x0,75, PVC, schwarz
STL 212, AWG 20, 3x0,5, PVC, schwarz
STL 226, AWG 20, 3x0,5, PUR, schwarz
STL 228, AWG 20, 5x0,5, PUR, schwarz
STL 236, AWG 18, 2x0,75, PVC, grau
STL 241, AWG 20, 3x0,5, PUR, orange
STL 259, AWG 20, 5x0,5, PUR, orange
STL 269, AWG 20, 3x0,5, PUR, grau
STL 270, AWG 20, 5x0,5, PUR, grau
STL 360, AWG 20, 2x0,5, PUR, schwarz
STL 413, AWG 18, 2x0,75, PUR, schwarz
STL 612, AWG 18, 2x0,75, PVC, grau
STL 609, AWG 18, 3x0,75, PVC, grau
STL 610, AWG 18, 4x0,75, PVC, grau
STL 611, AWG 18, 5x0,75, PVC, grau
STL 618, AWG 18, 2x0,75, PVC, grau
STL 615, AWG 18, 3x0,75, PVC, grau
STL 616, AWG 18, 4x0,75, PVC, grau
STL 617, AWG 18, 5x0,75, PVC, grau
STL 606, AWG 18, 2x0,75, PUR, grau
STL 603, AWG 18, 3x0,75, PUR, grau
STL 604, AWG 18, 4x0,75, PUR, grau
STL 605, AWG 18, 5x0,75, PUR, grau
STL 743, AWG 20, 4x0,5, PVC, schwarz
STL 744, AWG 20, 4x0,5, PUR, schwarz

Leitungslänge L

Ltg-abmantel. L1

Litzenendbearb.

20 cm - 30 m, siehe Standardartikel

0 mm - 75 mm, Standardartikel: 60 mm

standard: glatt abgeschnitten

Aderendhülse, Verzinnung auf Anfrage

Leitungsmantel

PVC oder PUR

Leitungsfarbe

grau oder schwarz

Leitungsquerschnitt

Standard: 0,50 mm² oder 0,75 mm²

Adernfarben, Pinbelegung

Standardbelegung

2-adrig: 1 = br, 2 = bl

3-adrig: 1 = br, 2 = bl, PE = gnge

4-adrig: 1 = br, 2 = bl, 3 = sw, PE = gnge

5-adrig: 1 = br, 2 = ws, 3 = sw, PCB = bl, PE = gnge

min. Biegeradius (ruhend)

5x D

min. Biegeradius (bewegt)

10x D

Temperaturbereich (ruhend)

siehe Datenblatt der Steuerleitung

Temperaturbereich (bewegt)

siehe Datenblatt der Steuerleitung

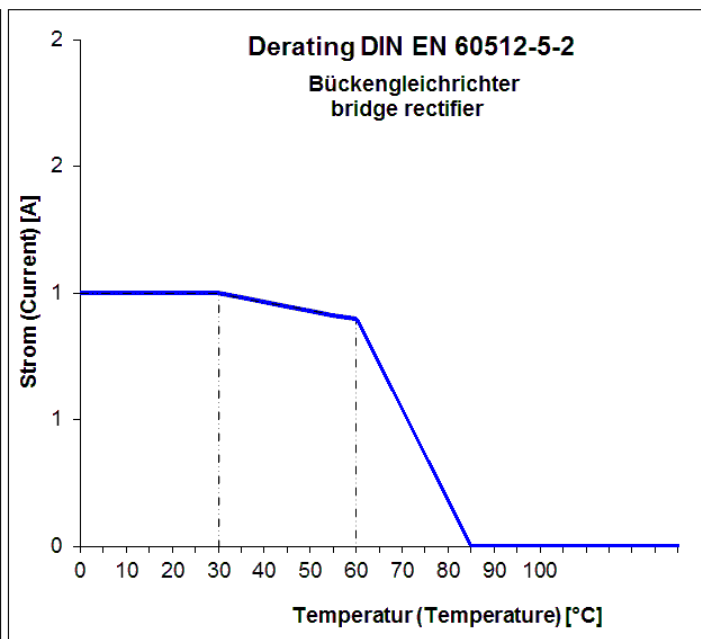
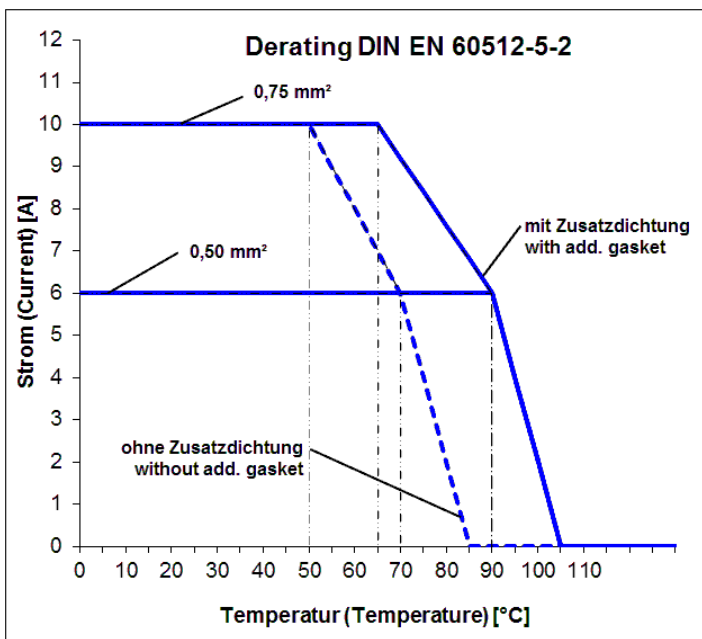
Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Zentralschraube

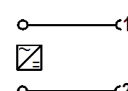
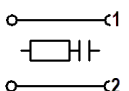
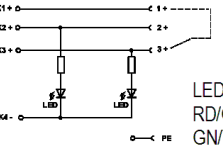
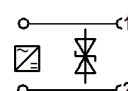
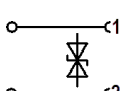
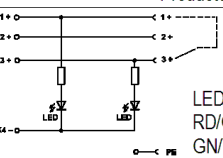
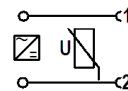
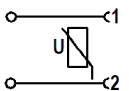
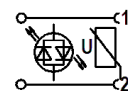
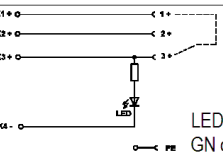
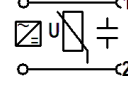
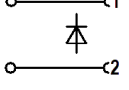
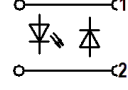
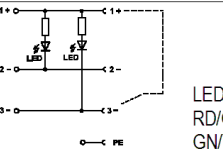
M 3: (50-60) Ncm

Anmerkungen

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Beschalungen / integrated circuits

Brückengleichrichter * Bridge rectifier *		Schutzbeschalungen protective circuit		Funktionsanzeige LED gelb function indicator LED yellow		Öffner / Schliesser pressure switch	
ohne Schutzbeschalung without protective circuit	1A / 230V	RC-Glied RC-element	10A / 230V	ohne Schutzbeschalung without protective circuit	10A / 24V 48V 120V 230V	LED: RD/GN or GN/YE	10A / 24V 230V
	Productcode: D3 with LED: D4		Productcode: C1 with LED: C2		Productcode: L1		Productcode: P1
mit Suppressordiode with suppressordiode	1A / 24V	Suppressordiode suppressordiode	10A / 24V	mit Suppressordiode with suppressordiode	10A / 24V	LED: RD/GN or GN/YE	10A / 24V 230V
	Productcode: S3 with LED: S4		Productcode: S1		Productcode: S2		Productcode: P2
mit Varistor with varistor	1A / 24V 48V 120V 230V	Varistor varistor	10A / 24V 48V 120V 230V	mit Varistor with varistor	10A / 24V 48V 120V 230V	LED: GN or YE	10A / 24V 230V
	Productcode: V3 with LED: V4		Productcode: V1		Productcode: V2		Productcode: P3
mit Varistor und Kondensator with varistor and condensator	1A / 230V	Freilaufdiode recovery diode	10A / 230V	mit Freilaufdiode with recovery diode	10A / 24V 48V 120V 230V	LED: RD/GN or GN/YE	10A / 24V 120V 230V
	Productcode: C3 with LED: C4		Productcode: D1		Productcode: D2		Productcode: P4

* alle Brückengleichrichter optional mit Funktionsanzeige LED gelb
 all bridge rectifiers optionally with function indicator LED yellow
 LED-Farben: rot grün, blau auf Anfrage
 LED-color: red, green, blue on request

Produktübersicht

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Steckbild	Elektr. Werte	Leitungsdaten
000-006-391	GAN20LU-L1C-6061000	2 pol; L1C	10 A/24 V ac/dc	STL 606; 1000 cm
000-006-669	GAN20LU-L14-3600200	2 pol; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 360; 200 cm
000-006-724	GAN22LU-A0U-2120200	2+2PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 212; 200 cm
000-006-726	GAN20LU-S24-6060100	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 100 cm
000-006-730	GAN20LU-S24-6060500	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 500 cm
000-006-732	GAN20LU-S24-6061000	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 1000 cm
000-006-831	GAN21LU-V41-2120500	2+PE; V41	1 A/120 V ac; VDR	STL 212; 500 cm
000-007-304	GAN20LU-S24-6180100	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 100 cm
000-007-306	GAN20LU-S24-6180250	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 250 cm
000-007-309	GAN20LU-S24-6180500	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 500 cm
000-007-311	GAN20LU-S24-6181000	2 pol; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 1000 cm
000-007-312	GAN20LU-A0U-6180100	2 pol; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 618; 100 cm
000-007-314	GAN20LU-A0U-6180300	2 pol; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 618; 300 cm
000-007-315	GAN20LU-A0U-6180500	2 pol; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 618; 500 cm
000-007-318	GAN20LU-A0U-6181000	2 pol; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 618; 1000 cm
000-007-641	GAN22LU-V21-2120200	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 212; 200 cm
000-007-642	GAN22LU-V21-2120500	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 212; 500 cm
000-007-643	GAN22LU-V21-2121000	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 212; 1000 cm
000-007-784	GAN22LU-V24-6090500	2+2PE; V24	10 A/24 V ac/dc; VDR	STL 609; 500 cm
000-007-795	GAN22LU-A0U-2050100-1UZ	2+2PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 205; 100 cm
000-010-565	GAN22LU-D24-6090500	2+2PE; D24	0 A/24 V dc; recovery d	STL 609; 500 cm
000-011-353	GAN22LU-A0U-2120500	2+2PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 212; 500 cm
000-013-281	GAN21LU-V2Y-6090500	2+PE; V2Y	10 A/250 V ac/dc; VDR	STL 609; 500 cm
000-013-385	GAN22LU-A0U-6090030	2+2PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 30 cm
000-013-818	GAN21LU-S44-6090500	2+PE; S44	1 A/24 V ac	STL 609; 500 cm
000-016-382	GAN22LU-V24-6090150-1UZ	2+2PE; V24	10 A/24 V ac/dc; VDR	STL 609; 150 cm
000-016-383	GAN22LU-V24-2050100-1UZ	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 205; 100 cm
000-016-519	GAN20LU-S22-4130210-4UZ	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 210 cm
000-016-520	GAN20LU-S22-4130510-4UZ	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 510 cm
000-016-522	GAN20LU-S22-4131010-4UZ	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 606; 1010 cm
000-020-491	GAN22LU-S22-2050100-1UZ	2+2PE; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 205; 100 cm
000-022-296	GAN21LU-S24-6030200	2+PE; S24	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 603; 200 cm
934-889-001	GAN22LU-A0U-2050200-1UZ	2+2PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 205; 200 cm
934-889-002	GAN22LU-A0U-2050500-1UZ	2+2PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 205; 500 cm
934-889-003	GAN22LU-A0U-2051000-1UZ	2+2PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 205; 1000 cm
934-889-004	GAN22LU-A0U-2260500	2+2PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 226; 500 cm
934-889-005	GAN22LU-A0U-2261000	2+2PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 226; 1000 cm
934-889-006	GAN31LU-A0U-7430200	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 743; 200 cm
934-889-007	GAN31LU-A0U-7430500	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 743; 500 cm
934-889-008	GAN31LU-A0U-7431000	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 743; 1000 cm
934-889-009	GAN31LU-A0U-7440200	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 744; 200 cm
934-889-010	GAN31LU-A0U-7440500	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 744; 500 cm
934-889-011	GAN31LU-A0U-7441000	3+PE; A0U	6 A/250 V ac/dc	STL 744; 1000 cm
934-889-012	GAN22LU-D24-2120200	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 212; 200 cm
934-889-013	GAN22LU-D24-2120500	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 212; 500 cm
934-889-014	GAN22LU-D24-2121000	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 212; 1000 cm
934-889-015	GAN22LU-D24-2260200	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 226; 200 cm
934-889-016	GAN22LU-D24-2260500	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 226; 500 cm
934-889-017	GAN22LU-D24-2261000	2+2PE; D24	6 A/24 V dc; recovery d.	STL 226; 1000 cm
934-889-018	GAN22LU-L14-2120200	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 212; 200 cm
934-889-019	GAN22LU-L14-2120500	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 212; 500 cm
934-889-020	GAN22LU-L14-2121000	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 212; 1000 cm
934-889-021	GAN22LU-L14-2260200	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 226; 200 cm
934-889-022	GAN22LU-L14-2260500	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 226; 500 cm
934-889-023	GAN22LU-L14-2261000	2+2PE; L14	6 A/24 V ac/dc	STL 226; 1000 cm
934-889-024	GAN22LU-L11-2260200	2+2PE; L11	6 A/120 V ac/dc	STL 226; 200 cm
934-889-025	GAN22LU-L11-2260500	2+2PE; L11	6 A/120 V ac/dc	STL 226; 500 cm
934-889-026	GAN22LU-L11-2261000	2+2PE; L11	6 A/120 V ac/dc	STL 226; 1000 cm
934-889-027	GAN22LU-L1Y-2120200	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 212; 200 cm
934-889-028	GAN22LU-L1Y-2120500	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 212; 500 cm

Datenblatt-Nr. 934-889-999 Typenbez.: GAN ...LU...

DE Version: 11 Erstellt: 2018-01-09 Tmeiwald Leitungsdose umspritzt

Seite: 8 von 10

934-889-029	GAN22LU-L1Y-2121000	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 212; 1000 cm
934-889-030	GAN22LU-L1Y-2260200	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 226; 200 cm
934-889-031	GAN22LU-L1Y-2260500	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 226; 500 cm
934-889-032	GAN22LU-L1Y-2261000	2+2PE; L1Y	6 A/250 V ac/dc	STL 226; 1000 cm
934-889-033	GAN22LU-S24-2120200	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 212; 200 cm
934-889-034	GAN22LU-S24-2120500	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 212; 500 cm
934-889-035	GAN22LU-S24-2121000-1UC	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 212; 1000 cm
934-889-036	GAN22LU-S24-2260200	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 226; 200 cm
934-889-037	GAN22LU-S24-2260300	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 226; 300 cm
934-889-038	GAN22LU-S24-2260500	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 226; 500 cm
934-889-039	GAN22LU-S24-2261000	2+2PE; S24	6 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 226; 1000 cm
934-889-040	GAN22LU-V21-2260200	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 226; 200 cm
934-889-041	GAN22LU-V21-2260500	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 226; 500 cm
934-889-042	GAN22LU-V21-2261000	2+2PE; V21	6 A/120 V ac/dc; VDR	STL 226; 1000 cm
934-889-043	GAN22LU-V24-2120200	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 212; 200 cm
934-889-044	GAN22LU-V24-2120300	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 212; 300 cm
934-889-045	GAN22LU-V24-2120500	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 212; 500 cm
934-889-046	GAN22LU-V24-2121000	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 212; 1000 cm
934-889-047	GAN22LU-V24-2260060	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 060 cm
934-889-048	GAN22LU-V24-2260200	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 200 cm
934-889-049	GAN22LU-V24-2260300	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 300 cm
934-889-050	GAN22LU-V24-2260500	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 500 cm
934-889-051	GAN22LU-V24-2261000	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 1000 cm
934-889-052	GAN22LU-V24-2261500	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 1500 cm
934-889-053	GAN22LU-V24-2262000	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 2000 cm
934-889-054	GAN22LU-V24-2262500	2+2PE; V24	6 A/24 V ac/dc; VDR	STL 226; 2500 cm
934-889-055	GAN22LU-V2Y-2120200	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 212; 200 cm
934-889-056	GAN22LU-V2Y-2120500	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 212; 500 cm
934-889-057	GAN22LU-V2Y-2121000	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 212; 1000 cm
934-889-058	GAN22LU-V2Y-2260200	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 226; 200 cm
934-889-059	GAN22LU-V2Y-2260500	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 226; 500 cm
934-889-060	GAN22LU-V2Y-2261000	2+2PE; V2Y	6 A/250 V ac/dc; VDR	STL 226; 1000 cm
934-889-061	GAN31LU-P2M-2280200	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 200 cm
934-889-062	GAN31LU-P2M-2280500	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 500 cm
934-889-063	GAN31LU-P2M-2281000	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 1000 cm
934-889-064	GAN3ZLU-P2M-2280200	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 200 cm
934-889-065	GAN3ZLU-P2M-2280500	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 500 cm
934-889-066	GAN3ZLU-P2M-2281000	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 1000 cm
934-889-067	GAN3ZLU-P2M-2281500	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 228; 1500 cm
934-889-068	GAN3ZLU-P2M-2590500	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 259; 500 cm
934-889-069	GAN3ZLU-P2M-2591000	3+PE; P2M	6 A/24 V dc	STL 259; 1000 cm
934-889-070	GAN21LU-A0U-6090200	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 200 cm
934-889-071	GAN21LU-A0U-6090500	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 500 cm
934-889-072	GAN21LU-A0U-6091000	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 1000 cm
934-889-073	GAN21LU-A0U-6030200	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 200 cm
934-889-074	GAN21LU-A0U-6030500	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 500 cm
934-889-075	GAN31LU-A0U-6100200	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 610; 200 cm
934-889-076	GAN31LU-A0U-6100500	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 610; 500 cm
934-889-077	GAN31LU-A0U-6101000	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 610; 1000 cm
934-889-078	GAN31LU-A0U-6040200	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 604; 200 cm
934-889-079	GAN31LU-A0U-6040500	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 604; 500 cm
934-889-080	GAN3ZLU-A0U-6100500	3+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 610; 500 cm
934-889-081	GAN22LU-A0U-6090200	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 200 cm
934-889-082	GAN22LU-A0U-6090500	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 500 cm
934-889-083	GAN22LU-A0U-6030200	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 200 cm
934-889-084	GAN22LU-A0U-6030500	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 500 cm
934-889-085	GAN20LU-A0U-6120200	2 pol; A0U	10 A/50 V ac/dc	STL 612; 200 cm
934-889-086	GAN20LU-A0U-6120500	2 pol; A0U	10 A/50 V ac/dc	STL 612; 500 cm
934-889-087	GAN20LU-A0U-6060200	2 pol; A0U	10 A/50 V ac/dc	STL 606; 200 cm
934-889-088	GAN20LU-A0U-6060500	2 pol; A0U	10 A/50 V ac/dc	STL 606; 500 cm
934-889-089	GAN22LU-L14-6090200	2+2PE; L14	10 A/24 V ac/dc	STL 609; 200 cm
934-889-090	GAN22LU-L14-6090500	2+2PE; L14	10 A/24 V ac/dc	STL 609; 500 cm
934-889-091	GAN22LU-L14-6030200	2+2PE; L14	10 A/24 V ac/dc	STL 603; 200 cm

934-889-092	GAN22LU-L14-6030275	2+2PE; L14	10 A/24 V ac/dc	STL 603; 275 cm
934-889-093	GAN22LU-L14-6030500	2+2PE; L14	10 A/24 V ac/dc	STL 603; 500 cm
934-889-094	GAN22LU-L11-6090200	2+2PE; L11	10 A/120 V ac/dc	STL 609; 200 cm
934-889-095	GAN22LU-L11-6090500	2+2PE; L11	10 A/120 V ac/dc	STL 609; 500 cm
934-889-096	GAN22LU-L11-6030200	2+2PE; L11	10 A/120 V ac/dc	STL 603; 200 cm
934-889-097	GAN22LU-L11-6030500	2+2PE; L11	10 A/120 V ac/dc	STL 603; 500 cm
934-889-098	GAN22LU-L1Y-6090200	2+2PE; L1Y	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 200 cm
934-889-099	GAN22LU-L1Y-6090500	2+2PE; L1Y	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 500 cm
934-889-100	GAN22LU-L1Y-6030200	2+2PE; L1Y	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 200 cm
934-889-101	GAN22LU-L1Y-6030500	2+2PE; L1Y	10 A/250 V ac/dc	STL 603; 500 cm
934-889-102	GAN22LU-S24-6090200	2+2PE; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 609; 200 cm
934-889-103	GAN22LU-S24-6090500	2+2PE; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 609; 500 cm
934-889-104	GAN22LU-S24-6090700	2+2PE; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 609; 700 cm
934-889-105	GAN22LU-S24-6030200	2+2PE; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 603; 200 cm
934-889-106	GAN22LU-S24-6030500	2+2PE; S24	10 A/24 V ac/dc; TVS d.	STL 603; 500 cm
934-889-107	GAN31LU-P1J-6110200	3+PE; P1J	10 A/24 V dc	STL 611; 200 cm
934-889-108	GAN31LU-P1J-6110500	3+PE; P1J	10 A/24 V dc	STL 611; 500 cm
934-889-109	GAN31LU-P1M-6110200	3+PE; P1M	10 A/24 V dc	STL 611; 200 cm
934-889-110	GAN31LU-P1M-6110500	3+PE; P1M	10 A/24 V dc	STL 611; 500 cm
934-889-111	GAN22LU-V2Y-6090200	2+2PE; V2Y	10 A/250 V ac/dc; VDR	STL 609; 200 cm
934-889-112	GAN22LU-V2Y-6090500	2+2PE; V2Y	10 A/250 V ac/dc; VDR	STL 609; 500 cm
934-889-113	GAN22LU-V2Y-6030200	2+2PE; V2Y	10 A/250 V ac/dc; VDR	STL 603; 200 cm
934-889-114	GAN22LU-V2Y-6030500	2+2PE; V2Y	10 A/250 V ac/dc; VDR	STL 603; 500 cm
934-889-115	GAN22LU-V21-6090200	2+2PE; V21	10 A/120 V ac/dc; VDR	STL 609; 200 cm
934-889-116	GAN22LU-V21-6090500	2+2PE; V21	10 A/120 V ac/dc; VDR	STL 609; 500 cm
934-889-117	GAN22LU-V21-6030200	2+2PE; V21	10 A/120 V ac/dc; VDR	STL 603; 200 cm
934-889-118	GAN22LU-V21-6030500	2+2PE; V21	10 A/120 V ac/dc; VDR	STL 603; 500 cm
934-889-119	GAN20LU-S22-6180200	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 200 cm
934-889-120	GAN20LU-S22-6180440	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 440 cm
934-889-121	GAN20LU-S22-6181000	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 1000 cm
934-889-125	GAN20LU-S22-6180120	2 pol; S22	10 A/12 V ac/dc; TVS d.	STL 618; 120 cm
934-889-129	GAN22LU-A0U-6091000	2+PE; A0U	10 A/250 V ac/dc	STL 609; 1000 cm