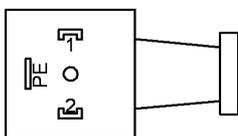
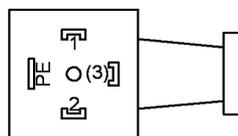


Kontaktträger
Contact bearer:

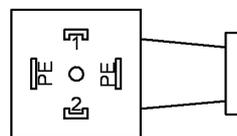
2 + PE



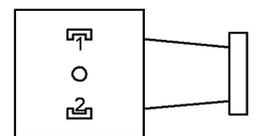
3 + PE



2 + 2 PE



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.	934-562-..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Gabelfeder
Polzahl	2, 3, 4 , siehe Standardartikel
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Bauform	A
Gehäusefarbe	schwarz, unbeschaltet blau transparent, mit LED-Anzeige

Beschaltung

Leuchtanzeige	siehe Standardartikel
Schutz vor Spannungsspitzen	siehe Standardartikel

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken	EN 60664-1 (2003/11); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	250V AC/DC, unbeschaltet beschaltet siehe Schaltbilder auf der letzten Seite
Bemessungsstrom *	10 A
Durchgangswiderstand	< 10 mOhm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube M 3

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Sn
Kontaktträger	PA 66, schwarz
Umspritzung	TPU
Zentralschraube	4.8 , Fe/Zn B
Dichtung(en)	TPU, angespritzt für Temperaturbereich: -25°C bis + 85°C EPDM, auf Anfrage Version mit Zusatzdichtung für erweiterten Temperaturbereich bis +100°C

Beständigkeiten

Stecker	entsprechend DIN EN 175301-803
---------	--------------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65 IP 67 / IP 68**
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich (Stecker)	-25°C bis +100°C, Derating beachten ***

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann Gegenstück

Im Temp.-bereich von: -25°C bis +85°C ohne Zusatzdichtung

** nur mit Zusatzdichtung

*** Temp. Bereich oberhalb von +85°C Zusatzdichtung erforderlich.

Brennbarkeitsklassen

Umspritzung	UL 94 HB
Kontaktträger	UL 94 V-0

Zulassungen

VDE Ja
 UL in Vorbereitung

Zubehör

Zubehör gesondert zu bestellen 735-633-002:, Zusatzdichtung
 735-656-001, Fixierclip für Zusatzdichtung

Zusatzdichtung für erweiterten IP-Schutz und erweiterten Temp.-bereich

Leistungsdaten

Leitungstyp

12. und 13. Stelle im Produktcode

PVC ohne UL-Zulassung

Leitungsbezeichnung	Kennzeichnung im Produktcode: AF, AG, AH oder AK
Leitungslänge L	LiYY_x0,75 mm ²
Ltg-abmantel. L1	20 cm - 30 m, siehe Standardartikel
Litzenabmantel. L2	0 mm - 75 mm, Standardartikel: 60 mm
Litzenendbearb.	0 mm - 10 mm, Standardartikel: 7 mm mit Aderendhülse
Leitungsmantel	Verzinnung auf Anfrage
	PVC, flammwidrig nach IEC 60332-1
	DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B
Leitungsfarbe	grau
Leitungsdurchmesser D	2x0,75: Ø5,2 mm, Produktcode: AF
	3x0,75: Ø5,5 mm, Produktcode: AG
	4x0,75: Ø6,2 mm, Produktcode: AH
	5x0,75: Ø6,8 mm, Produktcode: AK
Leitungsquerschnitt	0,75 mm ²
Adernfarben, Pinbelegung	2-adrig: 2 = bl, 1 = br
	3-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br
	4-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw
	5-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw, PCB = gr
Litzenisolierung	PVC
Litzenaufbau	24 x Ø0,2 mm
Aderzahl	2x, 3x, 4x, 5x siehe Standardartikel
min. Biegeradius (ruhend)	4x D
min. Biegeradius (bewegt)	10x D
Temperaturbereich (ruhend)	-40°C bis +90°C
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C bis +90°C
Besonderheiten	flammwidrig nach IEC 60332-1 DIN VDE 0472 T 904 Prüffart B
Leitungsbeständigkeiten	weitgehend öl- und benzinbeständig nach VDE 0250 und 0472

Leitungstyp	PVC mit UL-Zulassung
Leitungsbezeichnung	Kennzeichnung im Produktcode: DM, DN, DO, oder DP
Leitungslänge L	LiYY _x0,75 mm ² , UL-Style 2654
Ltg-abmantel. L1	20 cm - 30 m, siehe Standardartikel
Litzenabmantel. L2	0 mm - 75 mm, Standardartikel: 60 mm
Litzenendbearb.	0 mm - 10 mm, Standardartikel: 7 mm mit Aderendhülse
Leitungsmantel	Verzinnung auf Anfrage
Leitungsfarbe	PVC, flammwidrig nach IEC 60332-1
Leitungsdurchmesser D	DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B
Leitungsquerschnitt	grau
Adernfarben, Pinbelegung	2x0,75: Ø5,5 mm, Produktcode: DM
	3x0,75: Ø5,8 mm, Produktcode: DN
	4x0,75: Ø6,2 mm, Produktcode: DO
	5x0,75: Ø6,8 mm, Produktcode: DP
	0,75 mm ²
	2-adrig: 2 = bl, 1 = br
	3-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br
	4-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw
	5-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw, PCB = gr
Litzenisolierung	PVC
Litzenaufbau	42 x Ø0,15 mm
Adernzahl	2x, 3x, 4x, 5x siehe Standardartikel
min. Biegeradius (ruhend)	4x D
min. Biegeradius (bewegt)	7,5x D
Temperaturbereich (ruhend)	-40°C bis +90°C
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C bis +90°C

Leitungstyp	PUR mit UL-Zulassung
Leitungsbezeichnung	Kennzeichnung im Produktcode: FR, FS, FT oder FU Li9Y11Y-HF _x0,75 mm ² , UL-Style 21198
Leitungslänge L	20 cm - 30 m, siehe Standardartikel
Ltg-abmantel. L1	0 mm - 75 mm, Standardartikel: 60 mm
Litzenabmantel. L2	0 mm - 10 mm, Standardartikel: 7 mm mit Aderendhülse
Litzenendbearb.	Verzinnung auf Anfrage
Leitungsmantel	PUR, flammwidrig nach IEC 60332-1 DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B, nach UL/CSA FT2
Leitungsfarbe	grau
Leitungsdurchmesser D	2x0,75: Ø5,5 mm, Produktcode: FR 3x0,75: Ø5,8 mm, Produktcode: FS 4x0,75: Ø6,5 mm, Produktcode: FT 5x0,75: Ø6,9 mm, Produktcode: FU
Leitungsquerschnitt	0,75 mm ²
Adernfarben, Pinbelegung	2-adrig: bl, br 3-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br 4-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw 5-adrig: PE = gnge, 2 = bl, 1 = br, 3 = sw, PCB = gr
Litzenisolierung	PP
Litzenaufbau	42 x Ø0,15 mm
Adernzahl	2x, 3x, 4x, 5x siehe Standardartikel
min. Biegeradius (ruhend)	4x D
min. Biegeradius (bewegt)	7,5x D
Temperaturbereich (ruhend)	-40°C bis +90°C ohne UL / +80°C mit UL
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C bis +90°C ohne UL / +80°C mit UL
Besonderheiten	halogenfrei, UV- und Ozonbeständig

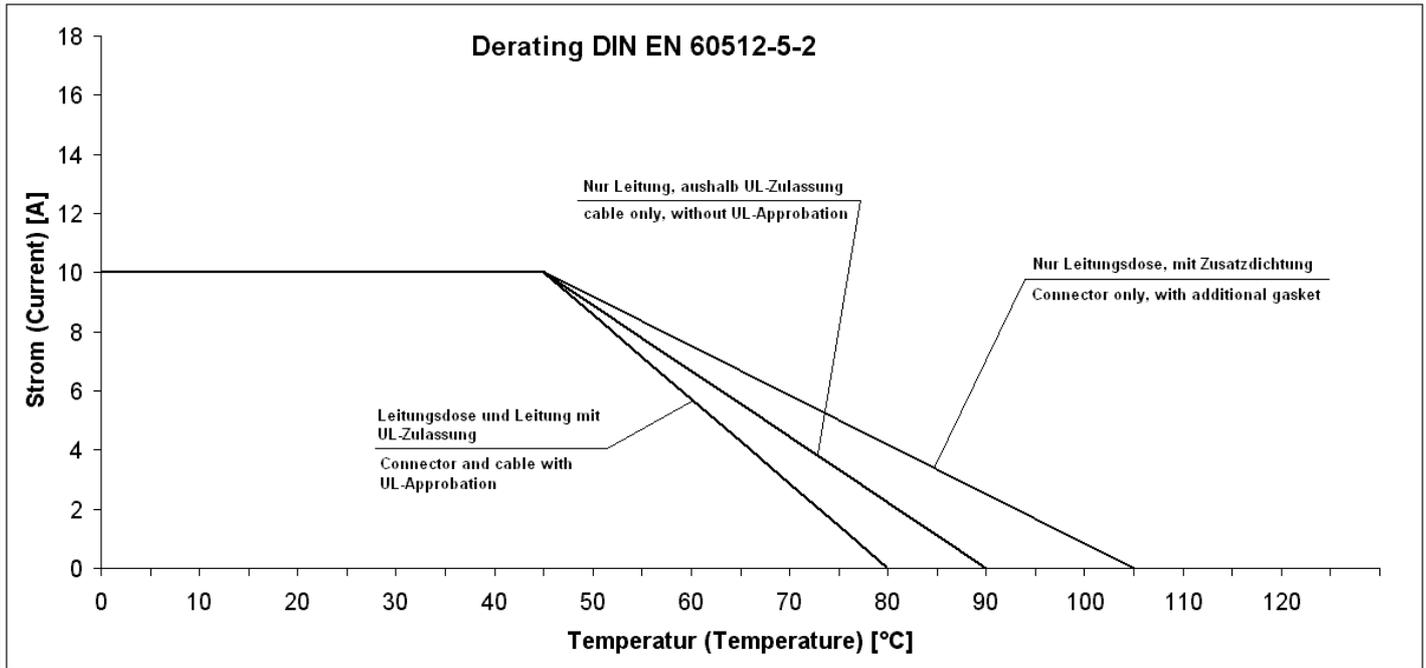
Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Befestigungsschraube

M 3: (50-60) Ncm

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



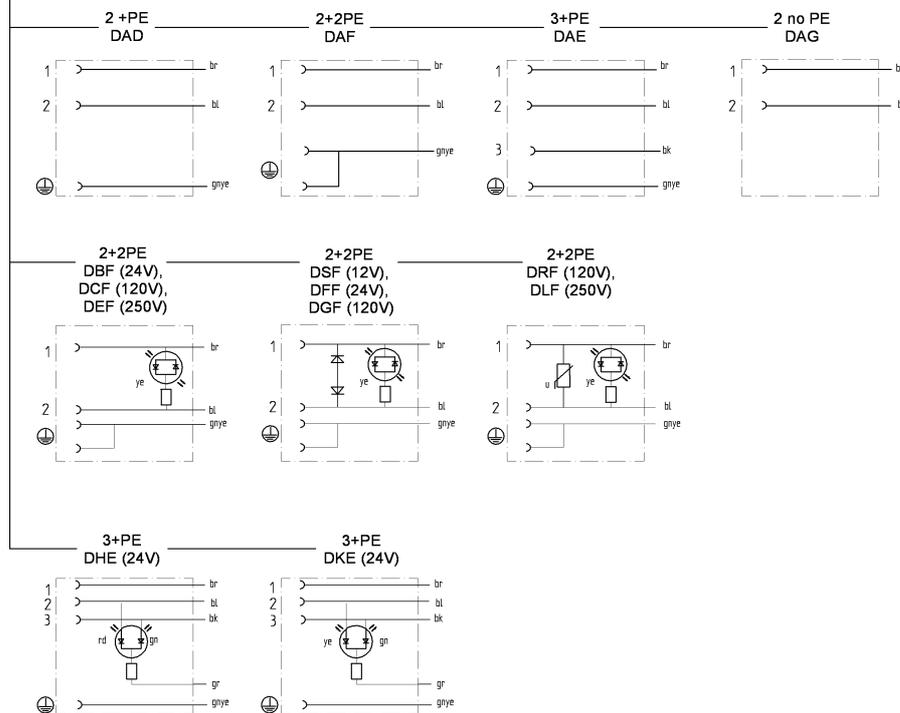
Beschaltungen / integrated Circuits:

Beispiel Produktcode / Example product-code

GAN-DADE7A-AG0200C1-XC607-AD

Leitungslänge / Cable length in cm

Leitungstyp / Cable type



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Leitungslänge L	Beschaltung
934-562-000	GAN-DAEE7A-AH0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	-; (3 + PE)
934-562-001	GAN-DAEE7A-AH0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	-; (3 + PE)
934-562-002	GAN-DADE7A-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	-; (2 + PE)
934-562-003	GAN-DADE7A-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	-; (2 + PE)
934-562-004	GAN-DAFE7A-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	-; (2 + 2 PE)
934-562-005	GAN-DAFE7A-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	-; (2 + 2 PE)
934-562-006	GAN-DAGE7A-AF0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	-; (2 no PE)
934-562-007	GAN-DAGE7A-AF0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	-; (2 no PE)
934-562-008	GAN-DAEE7A-FT0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	-; (3 + PE)
934-562-009	GAN-DAEE7A-FT0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	-; (3 + PE)
934-562-010	GAN-DADE7A-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	-; (2 + PE)
934-562-012	GAN-DADE7A-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	-; (2 + PE)
934-562-013	GAN-DAFE7A-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	-; (2 + 2 PE)
934-562-014	GAN-DAFE7A-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	-; (2 + 2 PE)
934-562-015	GAN-DAGE7A-FR0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	-; (2 no PE)
934-562-016	GAN-DAGE7A-FR0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	-; (2 no PE)
934-562-017	GAN-DAEE7A-DO0200C1-XC607-AD	2 m, PVC, UL	-; (3 + PE)
934-562-018	GAN-DAFE7A-DN0200C1-XC607-AD	2 m, PVC, UL	-; (2 + 2 PE)
934-562-019	GAN-DBFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DBF; (2 + 2 PE)
934-562-020	GAN-DBFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DBF; (2 + 2 PE)
934-562-021	GAN-DFFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-022	GAN-DFFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-023	GAN-DCFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DCF, (2 + 2 PE)
934-562-024	GAN-DCFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DCF, (2 + 2 PE)
934-562-025	GAN-DRFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DRF; (2 + 2 PE)
934-562-026	GAN-DRFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DRF; (2 + 2 PE)
934-562-027	GAN-DEFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DEF; (2 + 2 PE)
934-562-028	GAN-DEFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DEF; (2 + 2 PE)
934-562-029	GAN-DLFE7X-AG0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-030	GAN-DLFE7X-AG0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-031	GAN-DHEE7X-AK0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DHE; (3 + PE)
934-562-032	GAN-DHEE7X-AK0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DHE; (3 + PE)
934-562-033	GAN-DKEE7X-AK0200C1-XC607-AD	2 m, PVC	DKE; (3 + PE)
934-562-034	GAN-DKEE7X-AK0500C1-XC607-AC	5 m, PVC	DKE; (3 + PE)
934-562-045	GAN-DBFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DBF; (2 + 2 PE)
934-562-046	GAN-DBFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DBF; (2 + 2 PE)
934-562-047	GAN-DFFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-048	GAN-DFFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-049	GAN-DCFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DCF, (2 + 2 PE)
934-562-050	GAN-DCFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DCF, (2 + 2 PE)
934-562-051	GAN-DRFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DRF; (2 + 2 PE)
934-562-052	GAN-DRFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DRF; (2 + 2 PE)
934-562-053	GAN-DEFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DEF; (2 + 2 PE)
934-562-054	GAN-DEFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DEF; (2 + 2 PE)
934-562-055	GAN-DLFE7X-FS0200C1-XC607-AD	2 m, PUR, UL	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-056	GAN-DLFE7X-FS0500C1-XC607-AC	5 m, PUR, UL	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-057	GAN-DFFE7X-FV0180C1-XC607-AD	1,5 m, PUR, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-058	GAN-DFFE7X-FV0300C1-XC607-AC	3 m, PUR, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-059	GAN-DFFE7X-FV1000C1-XC607-AB	10 m, PUR, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-064	GAN-DFFE7X-DN0500C1-XC607-AC	5 m, PVC, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-065	GAN-DLFE7X-DN0200C1-XC607-AD	2 m, PVC, UL	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-066	GAN-DLFE7X-DN0500C1-XC607-AC	5 m, PVC, UL	DLF; (2 + 2 PE)
934-562-067	GAN-DAEE7A-DO0500C1-XC607-AC	5 m, PVC, UL	-; (3 + PE)
934-562-068	GAN-DAFE7A-DN0500C1-XC607-AC	5 m, PVC, UL	-; (2 + 2 PE)
934-562-069	GAN-DFFE7X-DN0200C1-XC607-AD	2 m, PVC, UL	DFF; (2 + 2 PE)
934-562-999	GAN xxx offene Variante	on request	on request