

Serie CKS

Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 10A 400V 4kV 3
10A 690V 4kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 -V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Käfigfederzug / spring terminal connection

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 690V
Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 400V
Zertifizierung / certification UL, CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 KV

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2, 3

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 1mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Betriebstemperatur / operating temperature : -40°C - + 125 °C

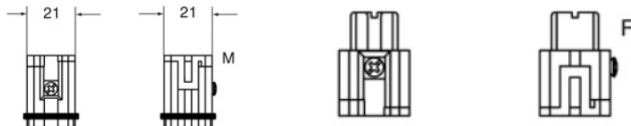
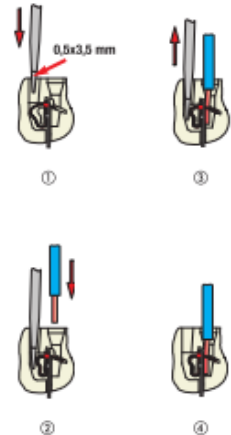
Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /with, IP44/IP66/IP67/IP68 & IP69 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: RU, cULus,CSA, DNV-GL

Konformität /conformity: CQC,CE

Leiterquerschnitt / cable cross-section: 0.14 – 2.5 mm² AWG 26 – 14 ohne/ without,
0.14 – 1.5 mm² AWG 26 – 18 mit Aderendhülse/ with end sleeve

Abisolierlänge / stripping length : 9..11mm

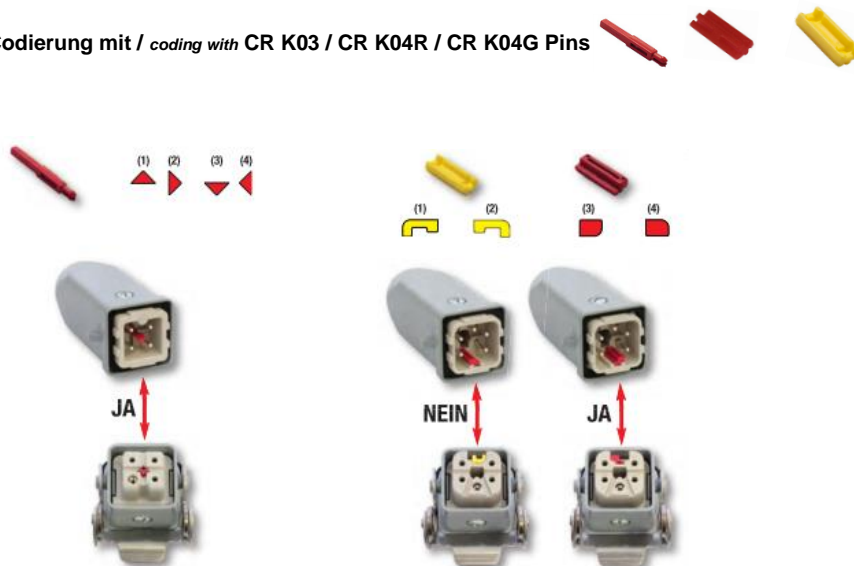


Kontakteinsatz CKS Käfigzugfeder / contact insert spring terminal

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
21.21	3 + PE	Buchse / female	07-CKSF 03	4,86
		Stift / male	07-CKSM 03	4,82
21.21	4 + PE	Buchse / female	07-CKSF 04	5,42
		Stift / male	07-CKSM 04	5,24



Codierung mit / coding with CR K03 / CR K04R / CR K04G Pins



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Serie CSE

Technische Daten / technical data:

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 V-0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V-0

Anschlussart / connection type: Käfigfederzug / spring terminal connection

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 400/690V
Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 500V
Zertifizierung / certification UL, CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 6 KV

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2, 3

Kontaktwiderstand / contact resistance : $\leq 3m\Omega$

Isolationswiderstand / isolation resistance : $\geq 10G\Omega$

Betriebstemperatur / operating temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /with, IP65/IP66 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: cURus, GL, EAC

Konformität / conformity: CQC, CE

Leiterquerschnitte / cable cross sections : 0,14 - 2,5 mm², AWG 26 – 14

Abisolierlänge / stripping length : 9 ..11 mm

GOGAFIX Kontakteinsatz CSE Käfigzugfeder / contact insert spring terminal

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pols</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
44.27	6 + PE	Buchse / female	07-CSEF 06	6,55
		Stift / male	07-CSEM 06	6,55
57.27	10 + PE	Buchse / female	07-CSEF 10	8,73
		Stift / male	07-CSEM 10	8,68
77.27	16 + PE (1-16)	Buchse / female	07-CSEF 16	12,59
		Stift / male	07-CSEM 16	a.A.
77.62	32 + PE (17-32)	Buchse / female	07-CSEF 16 N	12,59
		Stift / male	07-CSEM 16 N	a.A.
104.27	24 + PE (1-24)	Buchse / female	07-CSEF 24	16,31
		Stift / male	07-CSEM 24	a.A.
104.62	48 + PE (25-48)	Buchse / female	07-CSEF 24 N	16,31
		Stift / male	07-CSEM 24 N	15,97

a. A. = auf Anfrage / upon request



32p = CSEF/M 16 + CDSF/ M 16 N
48p = CSEF/M 42 + CDSF/ M 42 N

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

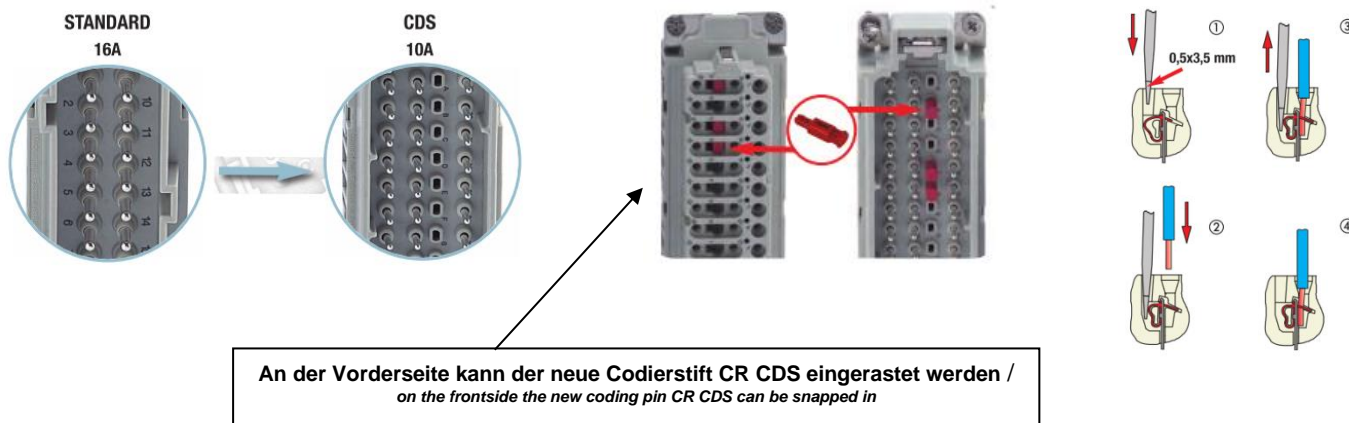
Serie CDS für hohe Kontaktdichte / for high contact density

Bis zu 80% mehr Kontakte bei gleicher Einsatzgröße / up to 80% more contacts at same connector size

Höhere Kontaktdichte bei gleicher Einsatzgröße / higher contact density at same insert size
keine besondere Vorbereitung der Leiter (nur Abisolierung) / no special preparation required (other than stripping)
einfacher Anschluss ohne Werkzeug / no tools necessary
hervorragende Kontaktierung und hohe Vibrationsfestigkeit / excellent fastening, great resistance to strong vibrations
ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter / allows use of rigid and flexible wires
Querschnitte von / cable cross sections from; 0,14–2,5 mm² (26 – 14 AWG)



Leitern mit gecrimpter Aderendhülle, nutzbarer Querschnitt von bis zu / with crimped cables up to 1,5 mm² (AWG 16)
einfaches Öffnen der Verriegelung mittels Schraubendreher / easy wire removal with only one screwdriver (0,5 x 3,5 mm blade)
die Aussparung für den Schraubendreher kann auch für Spannungsmessungen genutzt werden, ohne die Steckverbindung zu trennen / allows conductivity tests under load through the screwdriver insertion section, without disconnecting



Technische Daten / technical data:

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 10A 400V 6kV 3
10A 690V 6kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 –V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Käfigfederzug / spring terminal connection

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 690V
Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 400V
Zertifizierung / certification UL, CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 KV

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2, 3

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 1mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Betriebstemperatur / operating temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /with, IP65/IP66/IP67/IP68 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: cURus, GL, EAC

Konformität / conformity: CQC, CE

Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5 mm²/AWG 26 – 14 ohne /without, 0.14 – 1.5 mm²/AWG 26 – 18 mit Aderendhülle/ with end sleeve

Abisolierlänge / stripping length : 9..11mm

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

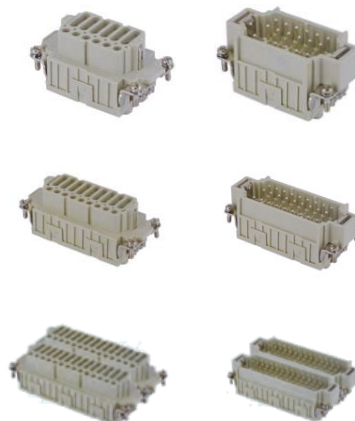
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

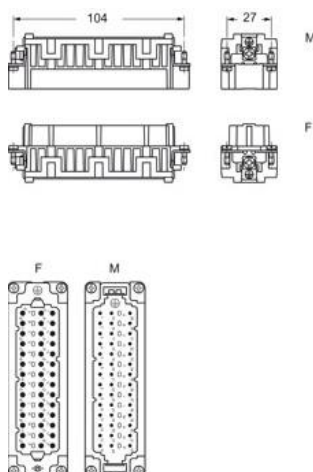
**CDS Kontakteinsätze hohe Kontaktdichte Käfigzugfeder /
contact inserts high density spring terminal connection**

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
44.27	9 + PE	Buchse / female	07-CDSF 09	9,17
		Stift / male	07-CDSM 09	8,82
57.27	18 + PE	Buchse / female	07-CDSF 18	14,23
		Stift / male	07-CDSM 18	13,61
77.27	27 + PE (1-27)	Buchse / female	07-CDSF 27	19,59
		Stift / male	07-CDSM 27	19,59
77.62	54 + PE (28-54)	Buchse / female	07-CDSF 27 N	a.A.
		Stift / male	07-CDSM 27 N	a.A.
104.27	42 + PE (1-42)	Buchse / female	07-CDSF 42	27,54
		Stift / male	07-CDSM 42	27,33
104.62	84 + PE (43-84)	Buchse / female	07-CDSF 42 N	a.A.
		Stift / male	07-CDSM 42 N	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



54p = CDSF 27 + CDSF 27 N
84p = CDSF 42 + CDSF 42 N



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Serie CSH - SQUICH®

SQUICH® - Anschluss ohne Werkzeug mit Käfigzugfeder und Verriegelung / tool-free connection with spring terminal and actuator

keine besondere Vorbereitung der Leiter (nur Absisolierung) / no special preparation required (other than stripping)

einfacher Anschluss ohne Werkzeug / no tools necessary

hervorragende Kontaktierung und hohe Vibrationsfestigkeit / excellent fastening, great resistance to strong vibrations

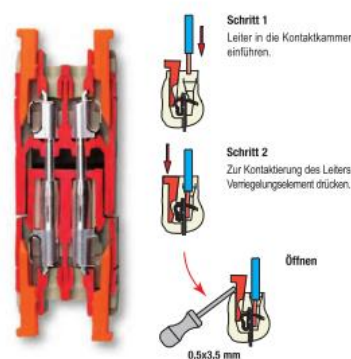
ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter / allows use of rigid and flexible wires

Querschnitte von / cable cross sections from: 0,14–2,5 mm² (26 – 14 AWG)

Leitern mit gecrimpter Aderendhülse, nutzbarer Querschnitt von bis zu / with crimped cables up to 1,5 mm² (AWG 16)

einfaches Öffnen der Verriegelung mittels Schraubendreher / easy wire removal with only one screwdriver (0,5 x 3,5 mm blade)

Verdrahtungszeit halbiert /
wiring time reduced by half



Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 16A 500V 6kV 3

16A 400/690V 6kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 –V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Käfigfederzug mit Verriegelung SQUICH® / spring terminal connection with actuator SQUICH®

Bemessungsstrom / rated current: 16A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2,3

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 400/690V

Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 500V

Zertifizierung / certification UL, CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 3mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / environmental temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne / without IP66/IP67 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: UL, CSA, CCC, EAC

Konformität / conformity: CQC, CE

Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5 mm²/AWG 26 – 14 ohne/ without, 0.14 – 1.5 mm²/AWG 26 – 18 mit Aderendhülse/ with end sleeve

Abisolierlänge / stripping length : 9..11mm

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**SQUICH® Kontakteinsätze mit Schnellanschlusstechnik CKSH /
spring terminal connection with actuator button**

Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. to **EN 61984 : 10A 400V 4kV 3
10A 690V 4kV 2**

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2,3

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 690V
Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 400V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 1mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP44/IP66/IP67/IP68/IP69 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: UL,CSA,CCC, EAC

Konformität /conformity: CQC,CE

Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5 mm²/AWG 26 – 14 ohne/ without,
0.14 – 1.5 mm²/AWG 26 – 18 mit Aderendhülse/ with end sleeve

Abisolierlänge / stripping length : 9..11mm

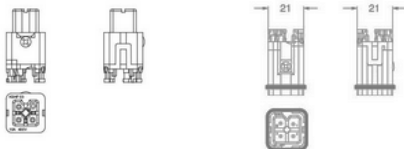
**Verdrahtungszeit halbiert /
wiring time reduced by half**



Codierung mit coding with **CR K03 / CR K04R CR / K04G Pins**



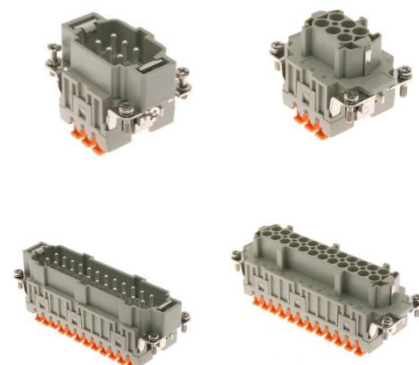
Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pols</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
21.21	3 + PE	Buchse / female	07-CKSHF 03	5,15
		Stift / male	07-CKSHM 03	4,59
21.21	4 + PE	Buchse / female	07-CKSHF 04	5,51
		Stift / male	07-CKSHM 04	4,98



**SQUICH® Kontakteinsätze mit Schnellanschlusstechnik CSH /
contact inserts spring terminal connection with actuator button**

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pols</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
44.27	6 + PE	Buchse / female	07-CSHF 06	6,90
		Stift / male	07-CSHM 06	6,81
57.27	10 + PE	Buchse / female	07-CSHF 10	9,27
		Stift / male	07-CSHM 10	9,09
77.27	16 + PE (1-16)	Buchse / female	07-CSHF 16	12,37
		Stift / male	07-CSHM 16	12,17
77.62	32 + PE (17-32)	Buchse / female	07-CSHF 16 N	12,37
		Stift / male	07-CSHM 16 N	12,17
104.27	24+ PE (1-24)	Buchse / female	07-CSHF 24	16,45
		Stift / male	07-CSHM 24	a.A.
104.62	48 + PE (25-48)	Buchse / female	07-CSHF 24 N	a.A.
		Stift / male	07-CSHM 24 N	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



32p = CSHF/M 16 + CSHF/ M 16 N
48p = CSHF/M 42 + CHSF/ M 42 N

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

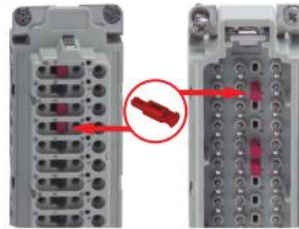
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

**SQUICH® Kontakteinsätze m. Schnellanschlusstechnik CDSH /
contact inserts spring terminal connection w. actuator button**

**Die CDS – Version mit Schnellanschlusstechnik und hoher Kontaktdichte /
the CDS - version with high contact density and spring terminal + actuator button**



Codierung mit CR CDS Pins /
coding with CR CDS pins

Size of connectors	Slots for coding pins (M) = male insert (F) = female insert	Required coding pins for each coupling	Possible codings
9P+⊕	3 (M) + 3 (F)	3 2 (M) + 1 (F)	3
18P+⊕	6 (M) + 6 (F)	6 3 (M) + 3 (F)	20
27P+⊕	9 (M) + 9 (F)	9 5 (M) + 4 (F)	126
42P+⊕	14 (M) + 14 (F)	14 7 (M) + 7 (F)	3.432

Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. EN 61984: 10A 400V 6kV 3
10A 400/690V 6kV 2

**Verdrahtungszeit halbiert /
wiring time reduced by half**

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2,3

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 400 / 690V
Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 400V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 6 kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 1mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - +125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP65/IP66/IP67/IP68 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: cURus, GL, EAC

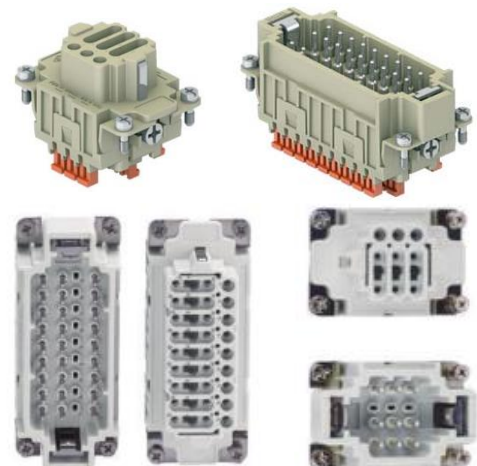
Konformität / conformity: CQC, CE

Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5 mm²/AWG 26 – 14 ohne/ without, 0.14 – 1.5 mm²/AWG 26 – 18 mit Aderendhülse/ with end sleeve

Abisolierlänge / stripping length : 9..11mm

Einsatz-Größe dimensions of insert	Polzahl number of pols	Einsatz insert	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
44.27	9 + PE	Buchse / female	07-CDSHF 09	10,54
		Stift / male	07-CDSHM 09	9,97
57.27	18 + PE	Buchse / female	07-CDSHF 18	16,41
		Stift / male	07-CDSHM 18	15,66
77.27	27 + PE (1-27)	Buchse / female	07-CDSHF 27	22,53
		Stift / male	07-CDSHM 27	22,53
77.62	54 + PE (28-54)	Buchse / female	07-CDSHF 27 N	a.A.
		Stift / male	07-CDSHM 27 N	a.A.
104.27	42+ PE (1-42)	Buchse / female	07-CDSHF 42	31,63
		Stift / male	07-CDSHM 42	31,49
104.62	84 + PE (43-84)	Buchse / female	07-CDSHF 42 N	a.A.
		Stift / male	07-CDSHM 42 N	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



54p = CDSF 27 + CDSF 27 N
84p = CDSF 42 + CDSF 42 N

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CD Serie mit Crimpkontakten 10A / with crimping contacts 10A

Maximale Polzahl bei höheren Spannungen / maximum number of poles at higher voltage ranges

Technische Daten / technical data:

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 10A 250V 4kV 3

10A 230/400V 4kV 2

bei / at CDF/ CDM 08 10A 50V AC / 120 V DC 0,8 kV 3

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 -V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Crimpkontakt CD / crimping connection

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 690V

Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 400V

Zertifizierung / certification UL,CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 KV

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2, 3

Kontaktwiderstand / contact resistance : $\leq 3m\Omega$

Isolationswiderstand / isolation resistance : $\geq 10G\Omega$

Betriebstemperatur / operating temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /with, IP44/IP66/IP67/IP68 & IP69 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: cUL - ULus,DNV-GL,EAC,CSA

Konformität / conformity: CQC, CE

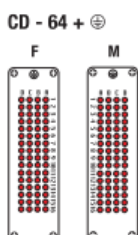
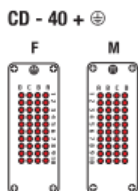
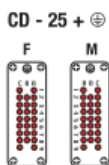
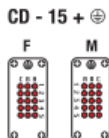
Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5* mm², AWG 26 – 14

Abisolierlänge / stripping length : 8 (*6 für 2,5mm²)

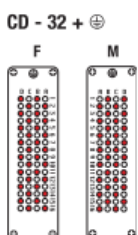
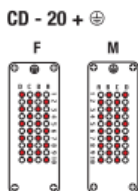
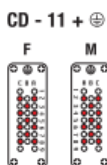
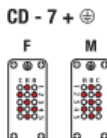
Codierung mit CR CP Pins / coding with CR CP pins

Die komplett bestückten Steckverbinder der CD Serie können bis 250V verwendet werden. Durch Reduzieren und versetzte Anordnung ist die Verwendung auch bis zu 500 V zulässig / Completely equipped CD series inserts may be used up to 250 V (pollution degree 3). when arranged as shown below, voltages up to 500 V are possible.

$\leq 250V$
Verschmutzungsgrad 3 /
pollution degree 3



$\leq 500V$
Verschmutzungsgrad 3 /
pollution degree 3



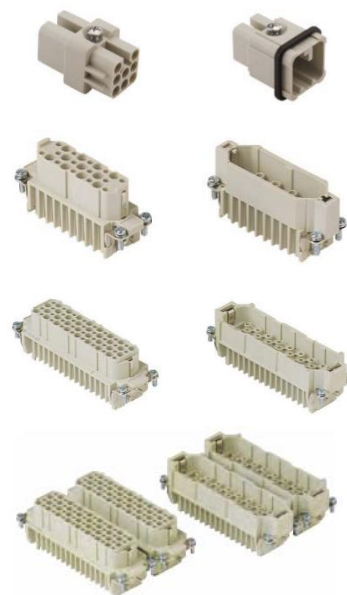
- = Arbeitskontakt / working contact
- = ohne Kontakt / without contact
- M = Stifteinsatz / male insert
- F = Buchseneinsatz / female insert

CD Kontakteinsätze mit Crimpanschluss / contact inserts with crimping connection

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. /pc.
21.21	7 + PE	Buchse / female	07-CDF 07	2,23
		Stift / male	07-CDM 07	2,17
21.21	8 + PE	Buchse / female	07-CDF 08	1,75
		Stift / male	07-CDM 08	2,17
49.16	15 + PE	Buchse / female	07-CDF 15	6,51
		Stift / male	07-CDM 15	6,20
66.16	25 + PE (1-25)	Buchse / female	07-CDF 25	7,86
		Stift / male	07-CDM 25	7,55
66.40	50 + PE (26-50)	Buchse / female	07-CDF 25 Z	a.A.
		Stift / male	07-CDM 25 Z	a.A.
77.27	40 + PE (1-40)	Buchse / female	07-CDF 40	8,65
		Stift / male	07-CDM 40	8,23
104.27	64 + PE (1-64)	Buchse / female	07-CDF 64	8,56
		Stift / male	07-CDM 64	8,06

a. A. = auf Anfrage / upon request

passende Crimpkontakte / suitable crimping contacts : CD 10A (siehe weiter unten / see below)



50p = CDF/M 25 + CDF/ M 25 Z
80p = 2 x CDF/M 40
128p = 2 x CDF/M 64

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CDD – Serie

Technische Daten / technical data:

Eigenschaften gemäß / acc. EN 61984 : 10A 250V 4kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 –V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Crimpkontakte / crimping contacts

Bemessungsstrom / rated current: 10A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 250V
Zertifizierung / certification UL,CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: 4 kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : $\leq 3m\Omega$

Isolationswiderstand / isolation resistance : $\geq 10G\Omega$

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - + 125 °C

Leiterquerschnitt / cable cross-section : 0.14 – 2.5* mm², AWG 26 – 14

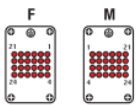
Abisolierlänge / stripping length : 8 (*6 für 2,5mm²)

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP66/IP67 mit Gehäuse / with enclosure

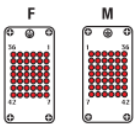
Zertifizierungen / certifications: UR ,CSA, DNV-GL, EAC

Konformität, conformity: CQC,CE

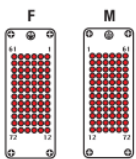
≤ 250
Verschmutzungsgrad /
pollution degree 2
CDD - 24 + ⊕



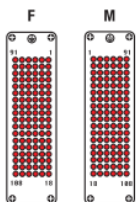
CDD - 42 + ⊕



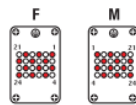
CDD - 72 + ⊕



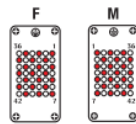
CDD - 108 + ⊕



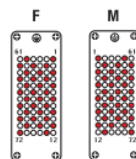
$\leq 400V$
Verschmutzungsgrad /
pollution degree 2
CDD - 12 + ⊕



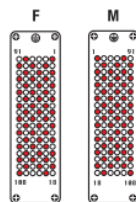
CDD - 21 + ⊕



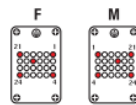
CDD - 34 + ⊕



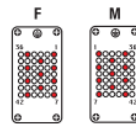
CDD - 52 + ⊕



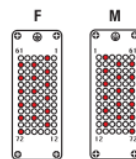
$\leq 500V$
Verschmutzungsgrad /
pollution degree 2
CDD - 5 + ⊕



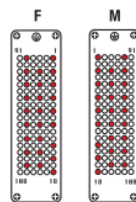
CDD - 11 + ⊕



CDD - 17 + ⊕



CDD - 26 + ⊕



● = Arbeitskontakt / working contact
○ = ohne Kontakt / without contact
M = Stirfteinsatz / male insert
F = Buchseneinsatz / female insert

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Einsätze für Rechteckstecker / inserts for multipole connectors

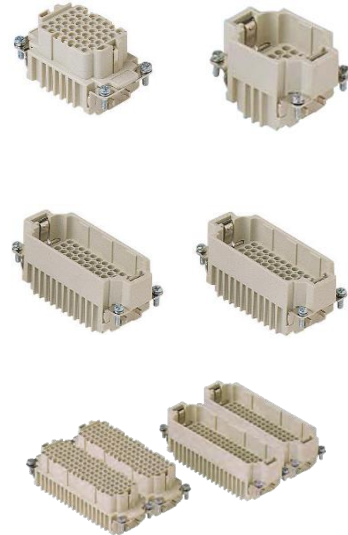
CDD Kontakteinsätze mit Crimpanschluss / contact inserts with crimping connection

Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
44.27	24 + PE	Buchse / female	07-CDDF 24	7,07
		Stift / male	07-CDDM 24	7,13
66.16	38 + PE	Buchse / female	07-CDDF 38	7,64
		Stift / male	07-CDDM 38	7,41
66.40	76 + PE 2 x (1-38)	Buchse / female	07-CDDF 38	7,64
		Stift / male	07-CDDM 38	7,41
57.27	42 + PE	Buchse / female	07-CDDF 42	7,97
		Stift / male	07-CDDM 42	7,69
77.27	72+ PE (1-72)	Buchse / female	07-CDDF 72	9,04
		Stift / male	07-CDDM 72	8,90
77.62	144 + PE (73-144)	Buchse / female	07-CDDF 72 N	a.A.
		Stift / male	07-CDDM 72 N	a.A.
104.27	108 + PE (1-108)	Buchse / female	07-CDDF 108	10,25
		Stift / male	07-CDDM 108	9,83
104.62	216 + PE (109-216)	Buchse / female	07-CDDF 108 N	a.A.
		Stift / male	07-CDDM 108 N	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

passende Crimpkontakte / suitable crimping contacts : CD 10A (siehe weiter unten / see below)

Codierung mit CR CP Pins / coding with CR CP pins



76p = 2 x CDDF/M 38
144p = CDDF/M 72 + CDDF/M 72 N
216p = CDDF/M 108 + CDDF/M 108 N

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CQE – Serie 16A

Maximale Polzahl bei höheren Spannungen / maximum number of poles at higher voltage ranges

keine besondere Vorbereitung der Leiter (nur Abisolierung) / no special preparation required (other than stripping)
 einfacher Anschluss ohne Werkzeug / no tools necessary
 hervorragende Kontaktierung und hohe Vibrationsfestigkeit / excellent fastening, great resistance to strong vibrations
 ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter / allows use of rigid and flexible wires
 Leitern mit gecrimpter Aderendhülse, nutzbaren Querschnitt von bis zu / with crimped cables up to : 1,5 mm² (AWG 16)
 einfaches Öffnen der Verriegelung mittels Schraubendreher (0,5 x 3,5 mm) / easy wire removal with only one screwdriver (0,5 x 3,5 mm blade)
 voreilende Kontakte verwendbar (z.B. für die Statusübermittlung des Steckverbinders „geöffnet“ oder „geschlossen“) /
 anticipated contacts CC ..AN usable (e.g. for the remote signalling of the "OPEN" or "CLOSED" status of the connector)

Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 16A 500V 6kV 3
 16A 830V 8kV 2

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 -V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Crimpkontakte CC, CC..AN / crimping contacts

Bemessungsstrom / rated current: 16A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 2,3

Bemessungsspannung / rated voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 830 V, Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 500V,
 Zertifizierung / certification UL,CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 8kV, Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 6kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 1mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP65/IP66/IP67/IP68 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: UR,CSA,GL, EAC

Konformität /conformity: CQC,CE

Leiterquerschnitte / cable cross sections : 0,14 – 4 mm², AWG 26 – 12

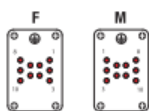
Abisolierlänge / stripping length : 7,5 mm

Crimpkontakte sind separat zu bestellen / crimping contacts must be ordered separately

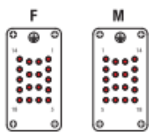
Die komplett bestückten Steckverbinder der CQE Serie können bis 500V verwendet werden. Durch Reduzieren und versetzte Anordnung ist die Verwendung auch bis zu 690 / 1000V zulässig / completely equipped CQE series inserts may be used up to 500 V (pollution degree 3). when arranged as shown below, voltages up to 690 / 1000V are possible.

≤ 500V
Verschmutzungsgrad 3 /
pollution degree 3

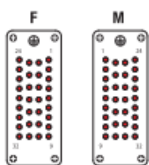
CQE - 10 + ⊕



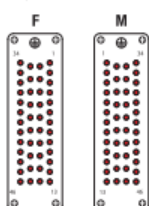
CQE - 18 + ⊕



CQE - 32 + ⊕

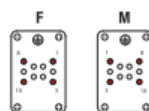


CQE - 46 + ⊕

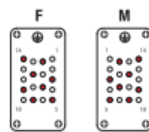


≤ 690V
Verschmutzungsgrad 3 /
pollution degree 3

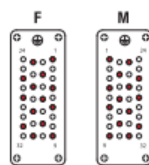
CQE - 4 + ⊕



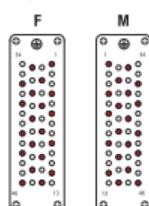
CQE - 8 + ⊕



CQE - 14 + ⊕

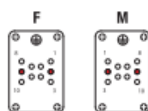


CQE - 20 + ⊕

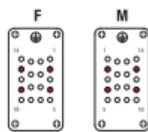


≤ 1000V
Verschmutzungsgrad 3 /
pollution degree 3

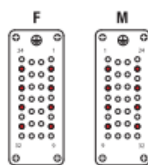
CQE - 2 + ⊕



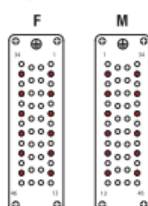
CQE - 4 + ⊕



CQE - 8 + ⊕



CQE - 12 + ⊕

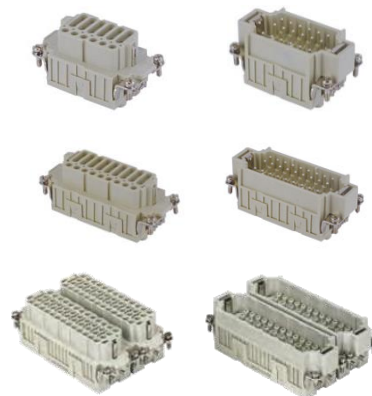


● = Arbeitskontakt / working contact
 ○ = ohne Kontakt / without contact
 M = Stifteneinsatz / male insert
 F = Buchseneinsatz / female insert

CQE Kontakteinsätze mit Crimpanschluss / contact inserts with crimping connection

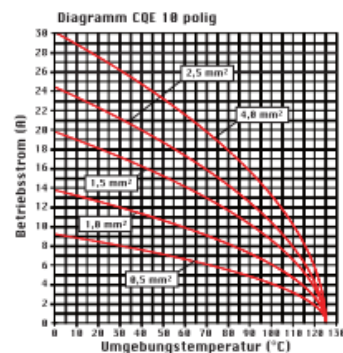
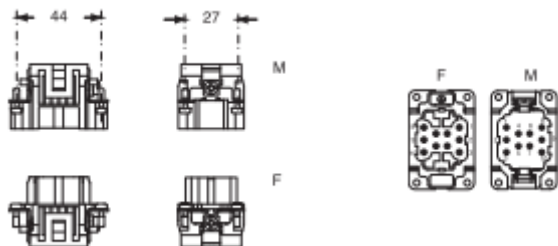
Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/Stk. <i>/pc.</i>
44.27	10 + PE	Buchse / female	07-CQEF 10	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 10	a.A.
57.27	18 + PE	Buchse / female	07-CQEF 18	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 18	a.A.
77.27	32 + PE (1-32)	Buchse / female	07-CQEF 32	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 32	a.A.
77.62	64 + PE (33-64)	Buchse / female	07-CQEF 32 N	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 32 N	a.A.
104.27	46 + PE (1-46)	Buchse / female	07-CQEF 46	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 46	a.A.
104.62	92 + PE (47-92)	Buchse / female	07-CQEF 46 N	a.A.
		Stift / male	07-CQEM 46 N	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



64p = CQEF/M 32 + CQEF/M 32 N
94p = CQEF/M 46 + CQEF/M 46 N

passende Crimpkontakte / suitable crimping contacts : CC 16A, CC..AN (siehe weiter unten / see below)



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CQEE – Kontakteinsätze / contact inserts

Deutlich mehr Kontakte als CQE / plainly more contacts compared to CQE

Ersatz für Kontakteinsätze CD (40p + 64p) / replacement for contact inserts CD (40p + 64p)

Vorteile / advantages:

höhere Nennspannung / higher rated voltage: CQEE : 500V / 6kV / 3 CD : 250V / 4kV / 3

höhere Stromtragfähigkeit, geringerer Spannungsabfall bei Keinspannungen wegen: geringerem Kontaktwiderstand (1mΩ statt 3mΩ) und größerem anschließbaren Leiterquerschnitt bis max. 4mm² / AWG12 /

higher current-carrying capacity, due to lower contact resistance (1mΩ instead of 3 mΩ) and larger wires size available (4mm²/ AWG 12)

Crimpkontakte mit höherer mechanischer Robustheit möglich / crimping contacts with higher mechanical robustness

voreilende Kontakte verwendbar (z.B. für die Statusübermittlung des Steckverbinders „geöffnet“ oder „geschlossen“) / anticipated contacts CC ..AN usable (e.g. for the remote signalling of the "OPEN" or "CLOSED" status of the connector)

Technische Daten / technical data :

Eigenschaften gemäß / properties acc. to EN 61984 : 16A 500V 6kV 3

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 -V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Crimpkontakte CC / crimping contacts

Bemessungsstrom / rated current: 16A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 3

Bemessungsspannung / rated voltage: 500V, bei Zertifizierung / with certification UL,CSA : 600V

Stoßspannung / rated impuls voltage: Verschmutzungsgrad / pollution degree 2 : 8kV, Verschmutzungsgrad / pollution degree 3 : 6kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : ≤ 3mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP65/IP66/IP67/IP68 mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: cULus,CSA,GL, EAC

Konformität, conformity: CQC,CE

Leiterquerschnitte / cable cross sections : 0,14 - 4 mm², AWG 26 – 12

Abisolierlänge / stripping length : 7,5 mm

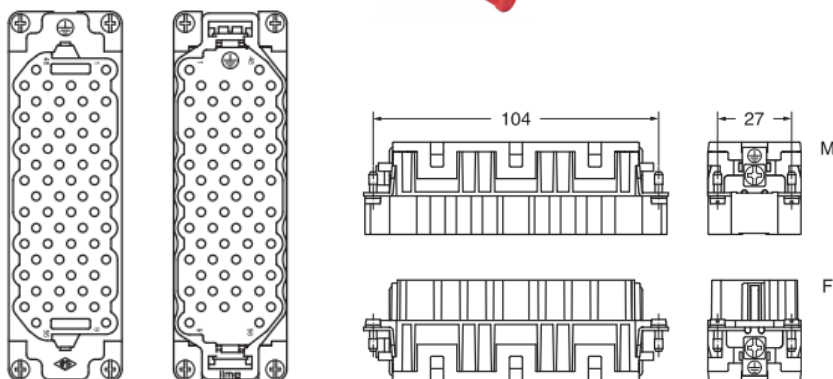
CQEE Kontakteinsätze mit Crimpanschluss / contact inserts with crimping connection

Einsatz-Größe <i>dimensions of inserts</i>	Polzahl <i>number of pins</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
77.27	40 + PE	Buchse / female	07-CQEEF 40	12,56
		Stift / male	07-CQEEM 40	11,94
104.27	64 + PE	Buchse / female	07-CQEEF 64	13,86
		Stift / male	07-CQEEM 64	12,68



passende Crimpkontakte / suitable crimping contacts : CC 16A (siehe weiter unten / see below)

Codierung mit CR CPQ Pins / coding with CR CPQ pins



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

CX Version

6 Hauptkontakte / main contacts 100A (CG) + 6 Hilfskontakte / auxiliary contacts 16A (CC)

keine besondere Vorbereitung der Leiter (nur Abisolierung) / no special preparation required (other than stripping)
 einfacher Anschluss ohne Werkzeug / no tools necessary
 hervorragende Kontaktierung und hohe Vibrationsfestigkeit / excellent fastening, great resistance to strong vibrations
 ermöglicht den Anschluss starrer und flexibler Leiter / allows use of rigid and flexible wires
 Leitern mit gecrimpter Aderendhülse, nutzbaren Querschnitt von bis zu / with crimped cables up to : 1,5 mm² (AWG 16)
 einfaches Öffnen der Verriegelung mittels Schraubendreher (0,5 x 3,5 mm) / easy wire removal with only one screwdriver (0,5 x 3,5 mm blade)

Eigenschaften gemäß / acc. EN 61984 : 100A 690V 8kV 3
 16A 400V 8kV 3

Material / material : Thermoplastharz, selbstverlöschend nach UL94 -V0 / thermoplastic resin , self-extinguishing acc. UL94 V0

Anschlussart / connection type: Crimpkontakte CG, CC / crimping contacts

Bemessungsstrom / rated current: CG :100A / CC:16A

Verschmutzungsgrad / pollution degree : 3

Bemessungsspannung / rated voltage: CG : 690V
 CC : 400V

Stoßspannung / rated impuls voltage : CG : 8kV
 CC : 4kV

Kontaktwiderstand / contact resistance : CG: ≤ 0,3mΩ, CC : ≤1 mΩ

Isolationswiderstand / isolation resistance : ≥ 10GΩ

Umgebungstemperatur / enviromental temperature : -40°C - + 125 °C

Schutzklasse / protection class : IP20 ohne /without IP65/IP66/IP67/IP68/ IP69K mit Gehäuse / with enclosure

Zertifizierungen / certifications: UR ,CSA,DNV-GL, EAC

Konformität /conformity: CQC,CE

Leiterquerschnitte / contact inserts for cable cross sections : 0,14 - 4 mm², AWG 26 – 12

Abisolierlänge / stripping length : 7,5 mm

CX Kontakteinsätze mit Crimpanschluss 100A / 16A / contact inserts with crimping connection

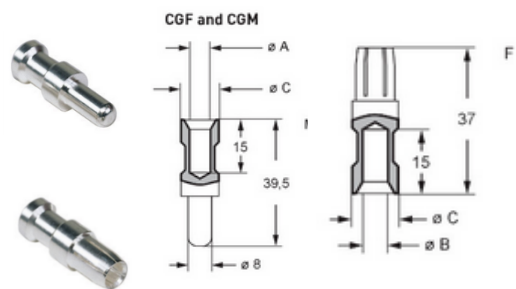
Einsatz-Größe <i>dimensions of insert</i>	Polzahl <i>number of pols</i>	Einsatz <i>insert</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
104.27	6 + 6 + PE	Buchse / female Stift / male	07-CXF 6/6 07-CXM 6/6	53,90 53,10



passende Crimpkontakte / suitable crimping contacts : CG 100A / CC 16A (siehe weiter unten / see below)

CG Crimpkontakte 100 A / crimping connection

Leiterquerschnitt mm ² <i>wire cross-section</i>	AWG	Einsatz <i>insert</i>	VPE <i>PU</i>	ArtNr versilbert <i>part no. silver-plated</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
8 – 10	8 – 7	Stift / male	30	07-CGMA 10	6,56
16	6 – 5			07-CGMA 16	6,24
25	4 – 3			07-CGMA 25	4,06
35	2			07-CGMA 35	6,06
8 – 10	8 – 7	Buchse / female	30	07-CGFA 10	8,55
16	6 – 5			07-CGFA 16	8,85
25	4 – 3			07-CGFA 25	4,58
35	2			07-CGFA 35	9,02



Verkauf nur ganzer VPE / sell only whole PU

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved