

Kunststoff- und Metallgehäuse der Größe "21.21" für Standardanwendungen oder aggressive Umgebungen

ZUSAMMENFASSUNG

- ☐ Geeignet für alle Kontakteinsätze der Größe "21.21".
- ☐ Kontakteinsätze für Schutzkleinspannung (SELV) werden durch ein spezielles Codiersystem bei allen Metallgehäusen CKA-MKA und CGK-MGK der Größe "21.21" vor dem versehentlichen Einbau geschützt, da diese Einsätze keine Schutzleiterverbindung zum Gehäuse herstellen. Kunststoffgehäuse der Größe "21.21" können alle "21.21"-Einsätze aufnehmen.
- ☐ CGK-MGK IP68-Gehäuse (derzeit IP66/IP68/IP69) sind sowohl mit Schraubverschluss als auch mit Bajonettverschluss (Typen mit Suffix B) erhältlich.



- ☑ UL-zertifiziert für USA und Kanada für Type 4, 4X und 12 (Gehäuseschutzarten entsprechen NEMA-Typen), mit Kennzeichnung auf der Verpackung. Schutzart **IP44** bzw. Schutzart **IP66/IP67/IP69** bei Verwendung der speziellen Befestigungsschraube und Dichtungssatz **CKR 65(D)** – separat erhältlich – sowie einer geeigneten Verschraubung. Die Schutzart **IP66/IP68/IP69** wird bei der Gehäuseserie CGK-MGK mit Dichtungssatz **CKR 65(D)** erreicht.

☑ Materialeigenschaften der Serie CK und MK

- Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, RAL 7035 lichtgrau oder RAL 9005 tiefschwarz
- Metallgehäuse je nach Ausführung aus Zink-Druckguss oder Aluminium-Druckguss
- Metallgehäuse mit Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis, RAL 7040 grau
- alterungsbeständige, gegen Öle, Fette und Kraftstoffe resistente NBR-Vinyl-Nitril-Dichtungen, die auf Stifteinsätzen "21.21" (je nach Einsatz) vormontiert sind, bei manchen Tüllengehäusen und Deckeln eingeklebt werden oder als Flanschdichtung (je nach Gehäuse) beiliegen
- Metallgehäuse mit Verschlussbügel aus Edelstahl oder verzinktem Stahl
- Kunststoffgehäuse mit Verschlussbügel aus selbstverlöschendem Kunststoff (CK-MK) oder Edelstahl (CKX-MKX)

CK – MK Kunststoff

passende Einsätze:		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	7-polig + ⊕	66
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Nur für Anbaugehäuse gerade Ausführung (benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung):

CJ KF	223
CJK 8FT	226
CJK 8IFT	226, 228
CJK 8M	233
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243

Anbaugehäuse



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung

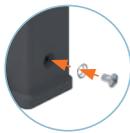


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang M20)
mit Bügel	CK 03 I (RAL 7035 lichtgrau)	CK 03 IA (RAL 7035 lichtgrau)	
mit Bügel	CK 03 IN (RAL 9005 tiefschwarz)	CK 03 IAN (RAL 9005 tiefschwarz)	
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel		CK 03 IAPS (RAL 7035 lichtgrau)	MK IAP20 (RAL 7035 lichtgrau)
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel		CK 03 IAPNS (RAL 9005 tiefschwarz)	MK IAPN20 (RAL 9005 tiefschwarz)
mit Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel		CKR 65	
mit Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel		CKR 65 D	
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	CKR 65	CKR 65	
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/67/69 1) für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D	CKR 65 D	

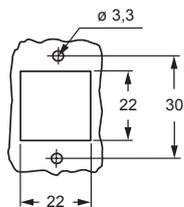
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF
- CJK 8FT /8IFT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

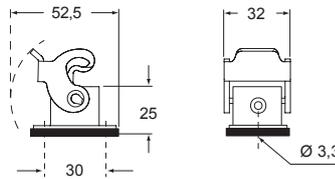
ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



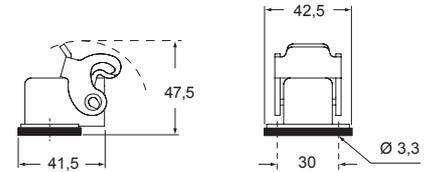
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



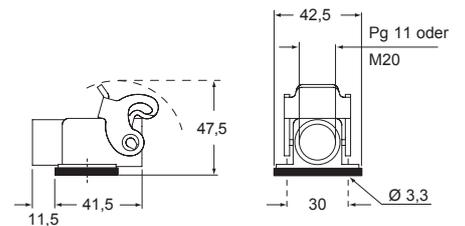
CK I – CK IN



CK IA – CK IAN



CK IAPS – CK IAPSN und MK IAP – MK IAPN



CAUS®
Type 12
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

CK – MK Kunststoff

passende Einsätze:

CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	7-polig + ⊕	66
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Seite:

Tüllengehäuse oder Kupplungsgehäuse



Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang M20)	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bolzen, gerader Kabelausgang	CK 03 VS (RAL 7035 lichtgrau)	MK V20 (RAL 7035 lichtgrau)		
mit Bolzen, gerader Kabelausgang	CK 03 VNS (RAL 9005 tiefschwarz)	MK VN20 (RAL 9005 tiefschwarz)		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	CK 03 VAS (RAL 7035 lichtgrau)	MK VA20 (RAL 7035 lichtgrau)		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	CK 03 VANS (RAL 9005 tiefschwarz)	MK VAN20 (RAL 9005 tiefschwarz)		
mit Bügel, gerader Kabelausgang	CK 03 VGS (RAL 7035 lichtgrau)	MK VG20 (RAL 7035 lichtgrau)		
mit Bügel, gerader Kabelausgang	CK 03 VGNS (RAL 9005 tiefschwarz)	MK VGN20 (RAL 9005 tiefschwarz)		
mit Bolzen und Dichtung, für Buchseneinsätze			CK 03 C (RAL 7035 lichtgrau)	CK 03 CS (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bolzen und Dichtung, für Buchseneinsätze			CK 03 CN (RAL 9005 tiefschwarz)	CK 03 CNS (RAL 9005 tiefschwarz)
mit Bolzen, für Stifteinsätze			CK 03 CA (RAL 7035 lichtgrau)	CK 03 CAS (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bolzen, für Stifteinsätze			CK 03 CAN (RAL 9005 tiefschwarz)	CK 03 CNS (RAL 9005 tiefschwarz)
mit Bügel und Dichtung, für Buchseneinsätze				CK 03 CX (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bügel und Dichtung, für Buchseneinsätze				CK 03 CXN (RAL 9005 tiefschwarz)
mit Bügel, für Stifteinsätze				CK 03 CXA (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bügel, für Stifteinsätze				CK 03 CXAN (RAL 9005 tiefschwarz)
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	CKR 65			
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/67/IP69 1) für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D			

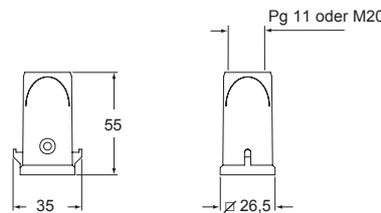
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

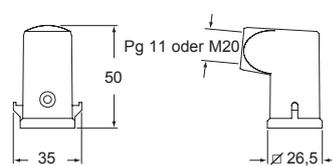
ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



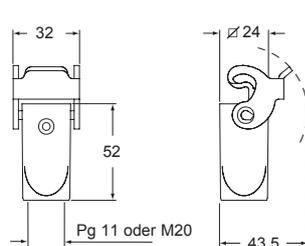
CK VS – CK VNS und MK V – MK VN



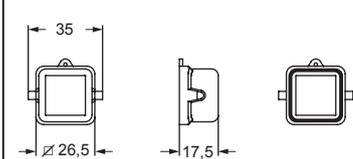
CK VAS – CK VANS und MK VA – MK VAN



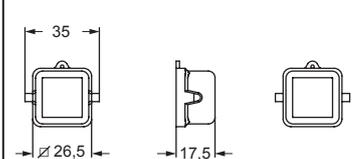
CK VGS – CK VGNS und MK VG – MK VGN



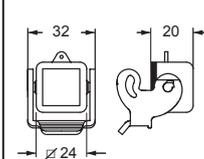
CK C – CK CN – CK CS



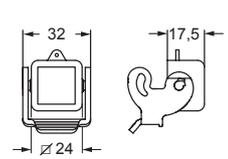
CK CA – CK CAN – CK CAS



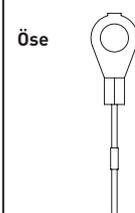
CK CX – CK CXN



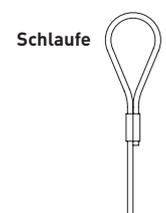
CK CXA – CK CXAN



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Gehäuseoberteilen



Type 12
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MK Kunststoff

passende Einsätze:

CK	3- und 4-polig + ⊕
CKS	3- und 4-polig + ⊕
CKSH	3- und 4-polig + ⊕
CD	7-polig + ⊕
CD	8-polig
CQ4	2-polig + ⊕
CQ4 H	2-polig + ⊕
CQ4	3-polig + ⊕
CQ	5-polig + ⊕
CQ	7-polig + ⊕
CQ	12-polig + ⊕
CQ	21-polig

Seite:

58
-
63
66
67
182
183
184
186
187
189
190

Tüllengehäuse



Tüllengehäuse



Beschreibung

**Artikelbezeichnung
(Kabelausgang M25)**

**Artikelbezeichnung
(Kabelausgang M25)**

mit Bolzen, gerader Kabelausgang
mit Bolzen, gerader Kabelausgang

MK V25 (RAL 7035 lichtgrau)

MK VN25 (RAL 9005 tiefschwarz)

Montagesatz: Dichtung und Schraube
für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

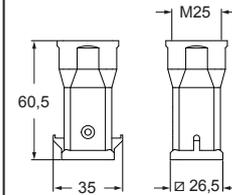
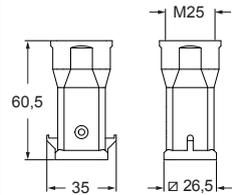
CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)
für Einsätze CD 07/08

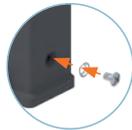
CKR 65 D

CKR 65 D

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet.



ANMERKUNG:
Gehäusefarbe kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



cURus
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

passende Einsätze:

CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	7-polig + ⊕	66
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243
CXL 2/4 PF, CXL 2/4 PFH		251
CXL 2/4 PM, CXL 2/4 PMH		251
CXL PF, CXL PM		251

Seite:

Kupplungsgehäuse



Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang M25)

mit Bügel, gerader Kabelausgang

MK VG25 (RAL 7035 lichtgrau)

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

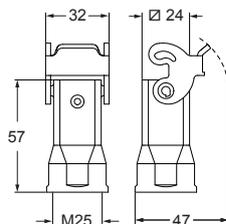
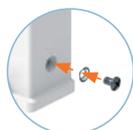
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 07/08

CKR 65 D

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

ANMERKUNG:
Gehäusotyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



cURus
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MK Kunststoff

passende Einsätze:	Seite:
CK 3- und 4-polig + ⊕	58
CKS 3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH 3- und 4-polig + ⊕	63
CD 7-polig + ⊕	66
CD 8-polig	67
CQ4 2-polig + ⊕	182
CQ4 H 2-polig + ⊕	183
CQ4 3-polig + ⊕	184
CQ 5-polig + ⊕	186
CQ 7-polig + ⊕	187
CQ 12-polig + ⊕	189
CQ 21-polig	190
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF, CXL 2/4 PFH	251
CXL 2/4 PM, CXL 2/4 PMH	251
CXL PF, CXL PM	251

Kupplungsgehäuse

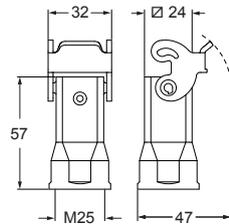


Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang M25)
mit Bügel, gerader Kabelausgang	MK VGN25 (RAL 9005 tiefschwarz)
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾	CKR 65
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾ für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D

¹⁾ Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

ANMERKUNG:
Gehäusetypp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



cURus
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) ¹⁾

CKX Kunststoff

passende Einsätze:

		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	7-polig + ⊕	66
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Nur für Anbaugehäuse gerade Ausführung (benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung):

CJ KF	223
CJK 8FT	226
CJK 8IFT/8IMT	226, 228
CJK 8M	233
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243

Anbaugehäuse



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung

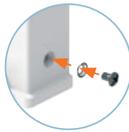


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)
mit Bügel aus Edelstahl	CKX 03 I (RAL 7035 lichtgrau)	CKX 03 IA
mit Bügel aus Edelstahl	CKX 03 IN (RAL 9005 tiefschwarz)	CKX 03 IAP
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel aus Edelstahl		CKX 03 IAPS
mit Kabelausgang, mit Bügel aus Edelstahl		CKR 65
mit Kabelausgang, mit Bügel aus Edelstahl		CKR 65 D
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	CKR 65	CKR 65 D
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D	CKR 65 D

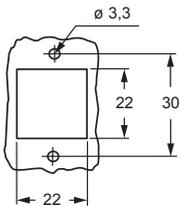
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

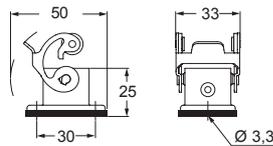
ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



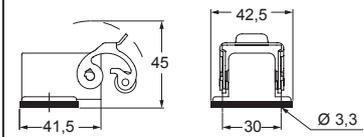
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



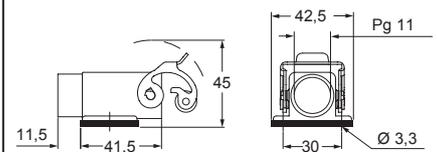
CKX I - CKX IN



CKX IA



CKX IAP – CKX IAPS



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

passende Einsätze:

		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	7-polig + ⊕	66
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Kupplungsgehäuse



Beschreibung

 Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – Pg 11)

 mit Bügel aus Edelstahl, gerader Kabelausgang
und Kabelverschraubung

CKX 03 VG

 mit Bügel aus Edelstahl, gerader Kabelausgang
ohne Kabelverschraubung

CKX 03 VGS

 Montagesatz: Dichtung und Schraube
für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

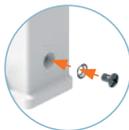
 Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)
für Einsätze CD 07/08

CKR 65 D

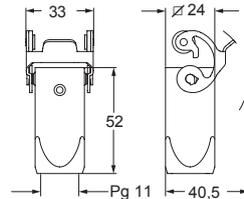
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



CKX VG - CKX VGS



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

passende Einsätze:

- CJ KF
- CJK 8FT
- CJK 8IFT

- CUK 2FT
- CUK 3FT

- CLK 04 SC

- CX 1/2 BD

- CXL 2/4 SF
- CXL 2/4 SM
- CXL SF
- CXL SM

Seite:

- 223
- 226
- 228

- 236
- 236

- 239

- 243

- 250
- 250
- 250
- 250

Anbaugehäuse



Schutzdeckel

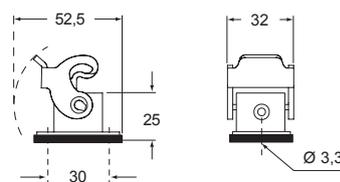


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
--------------	--------------------	--------------------

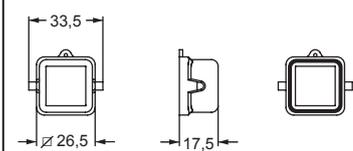
mit Bügel	CK 03 I (RAL 7035 lichtgrau)	
mit Bügel	CK 03 IN (RAL 9005 tiefschwarz)	
mit Bolzen und geklebter Dichtung		CKG 03 C (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bolzen und geklebter Dichtung		CKG 03 CN (RAL 9005 tiefschwarz)

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung

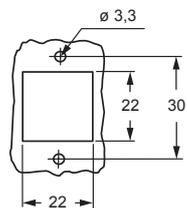
CK I – CK IN



CKG C – CKG CN



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CRUS Typ 4/4X/12



passende Einsätze:	Seite:
CJ KM	223
CJK 8MT	226
CJK 8IMT *	226, 228
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC *	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF	251
CXL 2/4 PFH	251
CXL 2/4 PM	251
CXL 2/4 PMH	251
CXL PF	251
CXL PM	251

Tüllengehäuse mit geklebter Dichtung

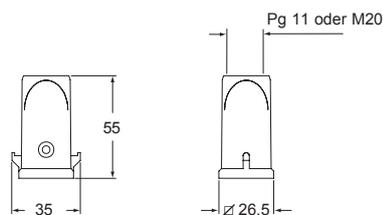


* kann nicht mit Gehäusen mit seitlichem Kabelausgang verwendet werden (Artikelnummer CKG 03 VA / MKG VA20)

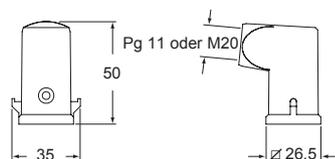
Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M20)
mit Bolzen und geklebter Dichtung, gerader Kabelausgang	CKG 03 V (RAL 7035 lichtgrau)	MKG V20 (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bolzen und geklebter Dichtung, seitlicher Kabelausgang	CKG 03 VA (RAL 7035 lichtgrau)	MKG VA20 (RAL 7035 lichtgrau)
mit Bolzen und geklebter Dichtung, gerader Kabelausgang	CKG 03 VN (schwarz)	MKG VN20 (schwarz)
mit Bolzen und geklebter Dichtung, seitlicher Kabelausgang	CKG 03 VAN (schwarz)	MKG VAN20 (schwarz)

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung

CKG V – CKG VN und MKG V – MKG VN



CKG VA – CKG VAN und MKG VA – MKG VAN



CAIUS Typ 4/4X/12



passende Einsätze:

CJ KM
 CJK 8MT
 CJK 8IMT
 CJK 8M

 CUK 2FT
 CUK 3FT

 CLK 04 SC

 CX 1/2 BD

 CXL 2/4 PF
 CXL 2/4 PFH
 CXL 2/4 PM
 CXL 2/4 PMH
 CXL PF
 CXL PM

Seite:

223
 226
 226, 228
 233

 236
 236

 239

 243

 251
 251
 251
 251
 251
 251
 251

Tüllengehäuse



Tüllengehäuse



Beschreibung

Artikelbezeichnung
 (Kabelausgang – M25)

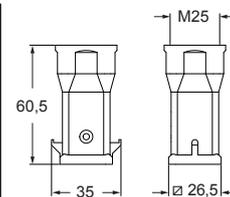
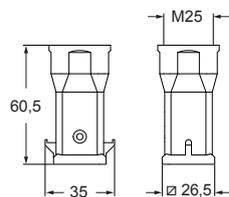
Artikelbezeichnung
 (Kabelausgang – M25)

mit Bolzen, gerader Kabelausgang
 mit Bolzen, gerader Kabelausgang

MKG V25 (RAL 7035 lichtgrau)

MKG VN25 (RAL 9005 tiefschwarz)

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung



cURus Type 12/Type 4/4X beantragt



CKA – MKA Metall

passende Einsätze:		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig + ⊕	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Nur für Anbaugehäuse gerade Ausführung (benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung):

CJ KF	223
CJK 8FT	226
CJK 8IFT	226, 228
CJK 8M	233
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243

Anbaugehäuse



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M20)
mit Bügel aus verzinktem Stahl	CKA 03 I	CKA 03 IA	
mit Bügel aus Edelstahl	CKAX 03 I	CKAX 03 IA	
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Bügel aus verzinktem Stahl		CKA 03 IAPS	MKA IAP20
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Bügel aus Edelstahl		CKAX 03 IAPS	MKAX IAP20
mit Kabelausgang, Bügel aus verzinktem Stahl		CKA 03 APS	MKA AP20
mit Kabelausgang, Bügel aus Edelstahl		CKAX 03 APS	MKAX AP20
mit Kabelausgang, Bügel aus verzinktem Stahl, geschlossener Boden			
mit Kabelausgang, Bügel aus Edelstahl, geschlossener Boden			
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	CKR 65	CKR 65	
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	CKR 65 D	CKR 65 D	

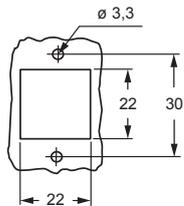
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF
- CJK 8FT /8IFT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

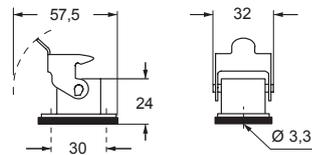
ANMERKUNG: Gehäuse Typ und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



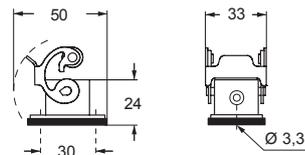
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



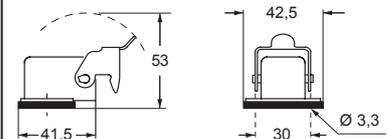
CKA I



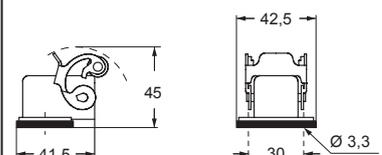
CKAX I



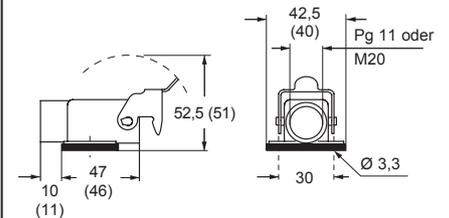
CKA IA



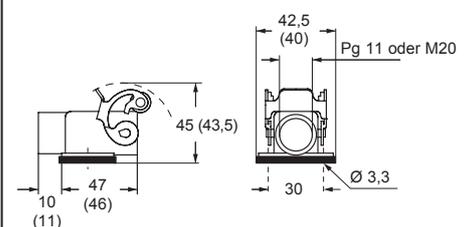
CKAX IA



CKA IAPS (CKA APS) und MKA IAP (MKA AP)



CKAX IAPS (CKAX APS) und MKAX IAP (MKAX AP)



Type 12
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

CKA – MKA und CKAX – MKAX Metall

passende Einsätze:

		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



Anbaugehäuse mit SELBSTSCHLIESSENDEM Deckel



Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Außengewinde – M20/M25)

Artikelbezeichnung

Bügel aus verzinktem Stahl, Gewinde M20 zur Befestigung ^(1) 1)
Bügel aus Edelstahl, Gewinde M20 zur Befestigung ^(1) 1)

MKA IAF20
MKAX IAF20

Bügel aus verzinktem Stahl, Gewinde M25 zur Befestigung ^(1) 1)
Bügel aus Edelstahl, Gewinde M25 zur Befestigung ^(1) 1)

MKA IAF25
MKAX IAF25

Bügel aus Edelstahl und Dichtung, für Buchseneinsätze
mit Bügel aus Edelstahl, für Stifteinsätze

CKAX 03 ILS
CKAX 03 ILSA

mit Bügel aus verzinktem Stahl und Dichtung, für Buchseneinsätze
Bügel aus verzinktem Stahl, für Stifteinsätze

CKA 03 ILS
CKA 03 ILSA

Montagesatz: Dichtung und Schraube
für IP66/IP67/IP69 ¹⁾

CKR 65

CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾
für Einsätze CD 08

CKR 65 D

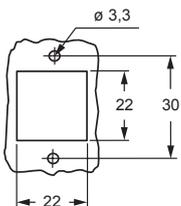
CKR 65 D

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):
- CQF/M 07, CQF/M 12

ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Anbaugehäuse CKA ILS/ILSA in mm

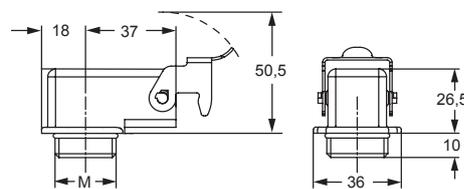


Type 12
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)

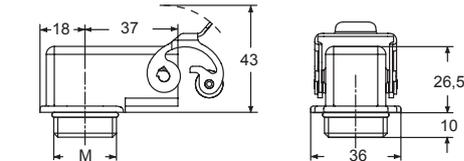


IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) ¹⁾

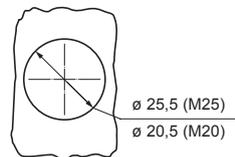
MKA IAF



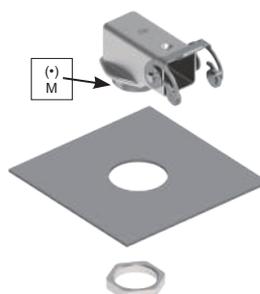
MKAX IAF



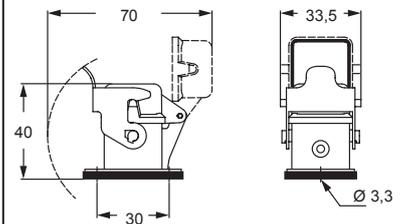
Montageausschnitt



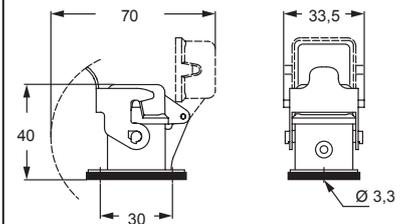
MONTAGE MIT GEGENMUTTER



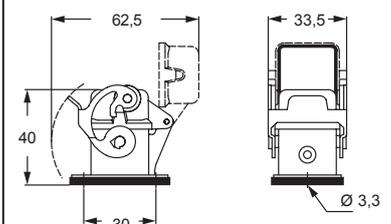
CKA ILS



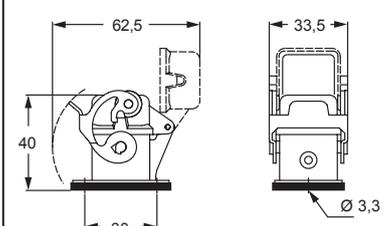
CKA ILSA



CKAX ILS



CKAX ILSA



CKA – MKA und CKAX – MKAX Metall

passende Einsätze:

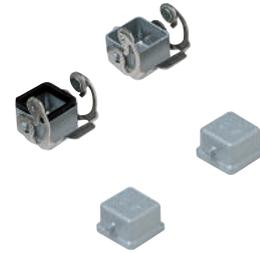
Artikel	Polanzahl	Seite
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Seite:

Tüllengehäuse oder Kupplungsgehäuse



Schutzdeckel



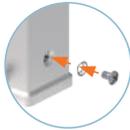
Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M20)	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bolzen, gerader Kabelausgang	CKA 03 VS	MKA V20		
gewinkelt, mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	CKA 03 VAS	MKA VA20		
mit Bügel aus verzinktem Stahl, gerader Kabelausgang	CKA 03 VGS	MKA VG20		
mit Bügel aus Edelstahl, gerader Kabelausgang	CKAX 03 VGS	MKAX VG20		
mit Bolzen und Dichtung, für Buchseneinsätze 1)			CKA 03 C	CKA 03 CS
mit Bolzen, für Stifteinsätze 1)			CKA 03 CA	CKA 03 CAS
mit Bügel aus Edelstahl und Dichtung, für Buchseneinsätze				CKAX 03 CX
mit Bügel aus Edelstahl, für Stifteinsätze				CKAX 03 CXA
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 2)	CKR 65		CKR 65	
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 2) für Einsätze CD 08	CKR 65 D		CKR 65 D	

1) Vorzugsweise mit Gehäusen CKAX (Bügel aus Edelstahl).

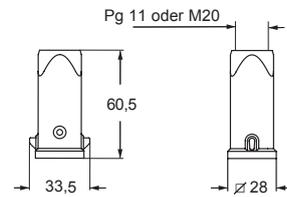
2) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

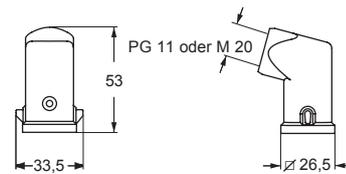
ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



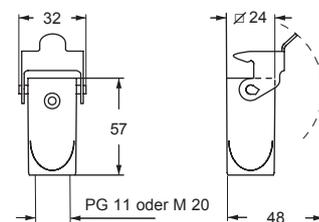
CKA VS und MKA V



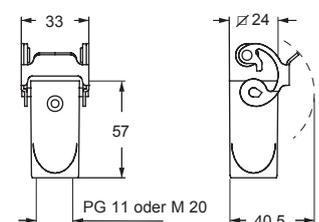
CKA VAS und MKA VA



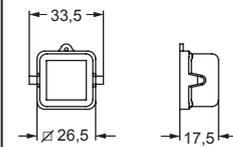
CKA VGS und MKA VG



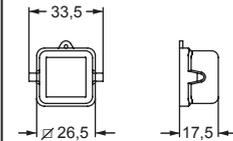
CKAX VGS und MKAX VG



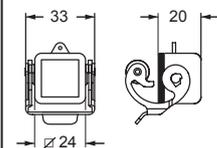
CKA C – CKA CS



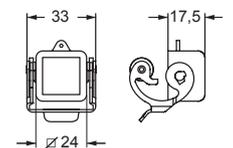
CKA CA – CKA CAS



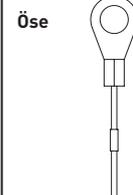
CKAX CX



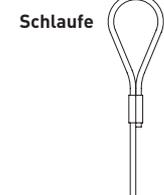
CKAX CXA



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Gehäuseoberteilen



CAUS®
Type 12
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)

EN 60529
IP44
IEC 60529
IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MKA Metall

passende Einsätze:

Seite:

CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Tüllengehäuse



Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – M25)

mit Bolzen, gerader Kabelausgang

MKA V25

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08

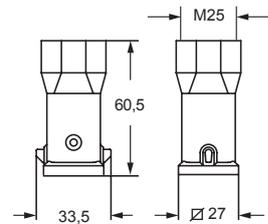
CKR 65 D

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

ANMERKUNG:

Gehäusefarbe kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



Type 12
Type 4/4X nur
mit CKR 65 (D)



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

passende Einsätze:

- CJ KF
- CJK 8FT
- CJK 8IFT

- CUK 2FT
- CUK 3FT

- CLK 04 SC

- CX 1/2 BD

- CXL 2/4 SF
- CXL 2/4 SM
- CXL SF
- CXL SM

Seite:

- 223
- 226
- 228

- 236
- 236

- 239

- 243

- 250
- 250
- 250
- 250

**Anbaugehäuse
Schutzdeckel**



**Anbaugehäuse
mit SELBSTSCHLIESSENDEM Deckel**



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

mit Bügel aus verzinktem Stahl
mit Bügel aus Edelstahl

CKA 03 I
CKAX 03 I

mit Bolzen und eingeklebter Dichtung

CKAG 03 C

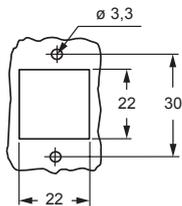
mit Bügel aus verzinktem Stahl und Dichtung, für Buchseneinsätze
mit eingeklebter Dichtung (Schutzdeckel)
mit Bügel aus Edelstahl, für Buchseneinsätze
mit eingeklebter Dichtung (Schutzdeckel)

CKA 03 ILS

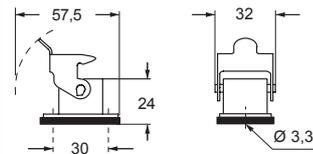
CKAX 03 ILS

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung

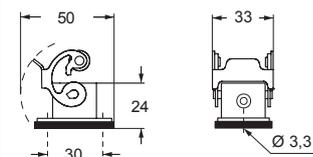
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



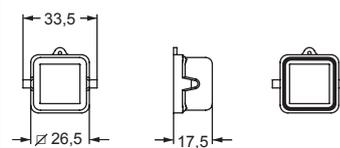
CKA I



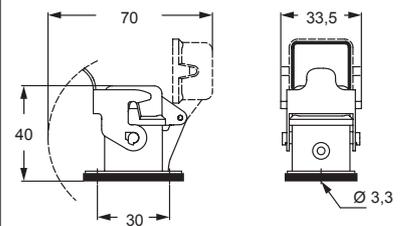
CKAX I



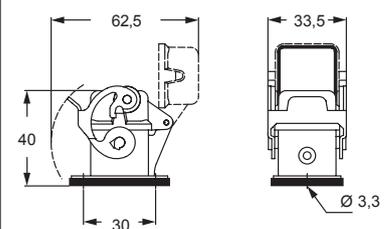
CKAG C



CKA ILS



CKAX ILS



Type
4/4X/12



passende Einsätze:	Seite:
CJ KM	223
CJK 8MT	226
CJK 8IMT *	226, 228
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC *	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF	251
CXL 2/4 PFH	251
CXL 2/4 PM	251
CXL 2/4 PMH	251
CXL PF	251
CXL PM	251

* kann nicht mit Gehäusen mit seitlichem Kabelausgang verwendet werden (Artikelnummer CKAG 03 VA / MKAG VA20)

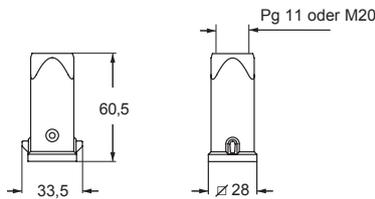
Tüllengehäuse mit geklebter Dichtung



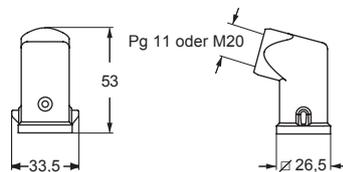
Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M20)
mit Bolzen und geklebter Dichtung, gerader Kabelausgang	CKAG 03 V	MKAG V20
mit Bolzen und geklebter Dichtung, seitlicher Kabelausgang	CKAG 03 VA	MKAG VA20

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung

CKAG V und MKAG V



CKAG VA und MKAG VA



CAUS Type 4/4X/12



MKAG Metall mit geklebter Dichtung DESINA® ▲

passende Einsätze:	Seite:
CJ KM	223
CJK 8MT	226
CJK 8IMT	226, 228
CJK 8M	233
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF	251
CXL 2/4 PFH	251
CXL 2/4 PM	251
CXL 2/4 PMH	251
CXL PF	251
CXL PM	251

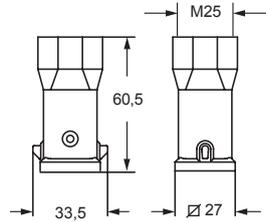
Tüllengehäuse mit geklebter Dichtung



Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)
--------------	--

mit Bolzen und geklebter Dichtung, gerader Kabelausgang **MKAG V25**

▲ geeignet für DESINA® CXL-Einsätze und Stifteinsätze ohne Dichtung



CAUS® Type 4/4X/12



passende Einsätze:

CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Seite:

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



BÜGEL AUS EDELSTAHL

Beschreibung

Artikelbezeichnung

ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

CKAX 03 IA4

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

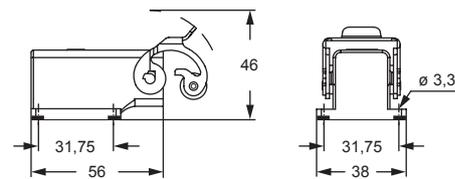
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08

CKR 65 D

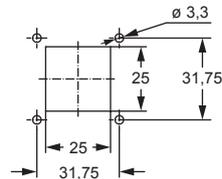
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

ANMERKUNG: Gehäuse Typ und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Gehäuse



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

CKA - CKAXX Metall

passende Einsätze:

CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

Seite:

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS VERZINKTEM STAHL**

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS EDELSTAHL**

Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

CKA 03 IA4

ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

CKAXX 03 IA4

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08

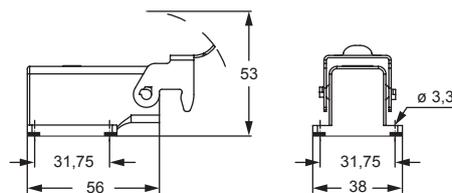
CKR 65 D

CKR 65 D

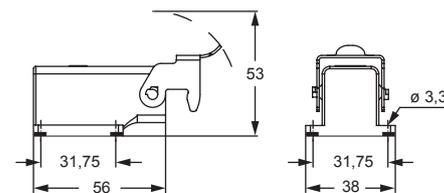
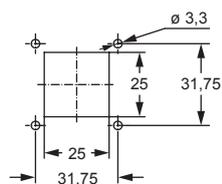
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

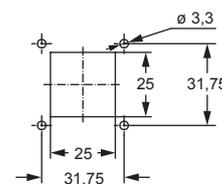
ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Gehäuse



Montageausschnitt Gehäuse



IP44/IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MKAX Metall

passende Einsätze:

Artikel	Polanzahl	Seite
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung:

CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

Seite:

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung



BÜGEL AUS EDELSTAHL

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung



BÜGEL AUS EDELSTAHL

Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – M25)

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – M25)

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

MKAX IAP25

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben, geschlossener Boden (ohne Dichtung)

MKAX AP25

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)

CKR 65

CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08

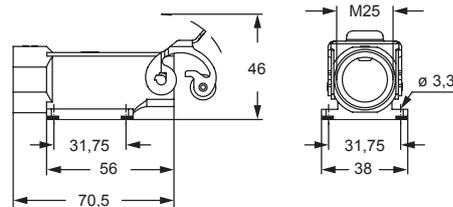
CKR 65 D

CKR 65 D

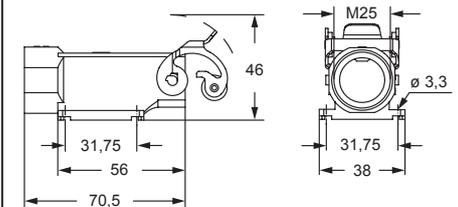
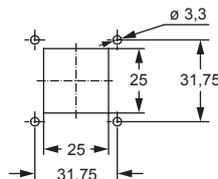
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

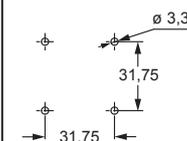
ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Gehäuse



Montageausschnitt Gehäuse



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MKA - MKAXX Metall

passende Einsätze:

Einsatz	Anzahl	Seite
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung:

CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

Seite:

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS VERZINKTEM STAHL**

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS EDELSTAHL**

Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – M25)

Artikelbezeichnung
(Kabelausgang – M25)

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben **MKA IAP25**

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben, geschlossener Boden (ohne Dichtung) **MKA AP25**

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben **MKAXX IAP25**

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben, geschlossener Boden (ohne Dichtung) **MKAXX AP25**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) **CKR 65**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08 **CKR 65 D**

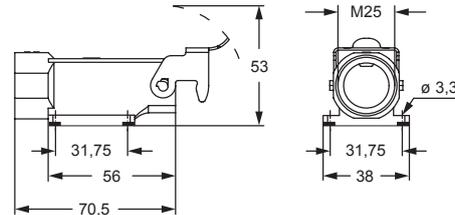
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

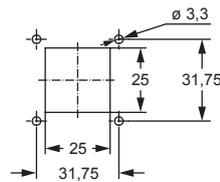
ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



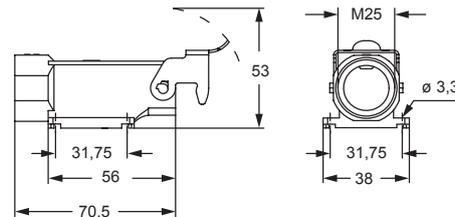
MKA IAP



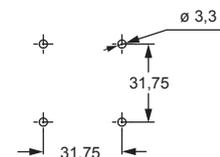
Montageausschnitt Gehäuse



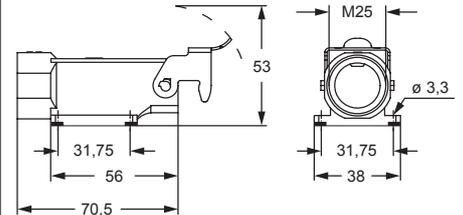
MKA AP



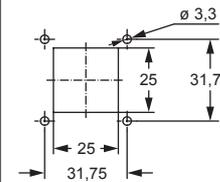
Montageausschnitt Gehäuse



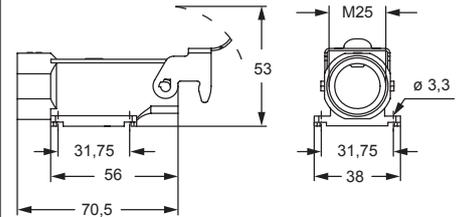
MKAXX IAP



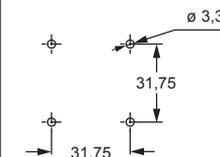
Montageausschnitt Gehäuse



MKAXX AP



Montageausschnitt Gehäuse



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MKAX Metall

passende Einsätze:		Seite:
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung:

CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

Kupplungsgehäuse



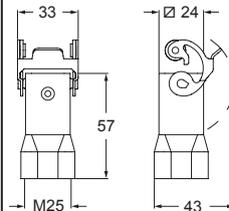
 **BÜGEL AUS EDELSTAHL**

Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)
gerader Kabelausgang	MKAX VG25
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	CKR 65
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	CKR 65 D

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

 **ANMERKUNG:** Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



cURus
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

MKA – MKAXX Metall

passende Einsätze:		Seite:
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190

benötigt Gehäuseoberteil mit eingeklebter Dichtung:

CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

Kupplungsgehäuse



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS VERZINKTEM STAHL**

Kupplungsgehäuse



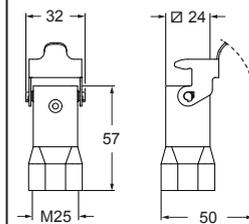
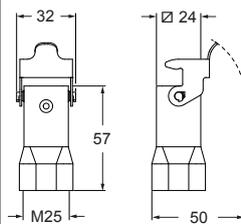
**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS EDELSTAHL**

Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)
gerader Kabelausgang	MKA VG25	
gerader Kabelausgang		MKAXX VG25
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾	CKR 65	CKR 65
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾ für Einsätze CD 08	CKR 65 D	CKR 65 D

¹⁾ Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH

ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



cURus
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) ¹⁾

MKAX Metall

passende Einsätze:

		Seite:
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190
CJ KF		223
CJK 8FT		228
CJK 8IFT		228
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243
CXL 2/4 SF/SM		250
CXL SF/SM		250
CXL 2/4 PF/PM		251
CXL 2/4 PFH/PMH		251
CXL PF/PM		251

Anbaugehäuse



BÜGEL AUS EDELSTAHL

Beschreibung

Artikelbezeichnung
(Außengewinde – M32)

Gewinde M32 zur Befestigung ¹⁾ (*)

MKAX IF

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾

CKR 65

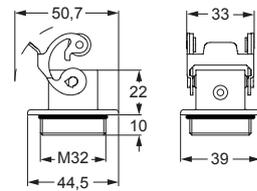
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾ für Einsätze CD 08

CKR 65 D

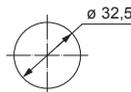
¹⁾ Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M.

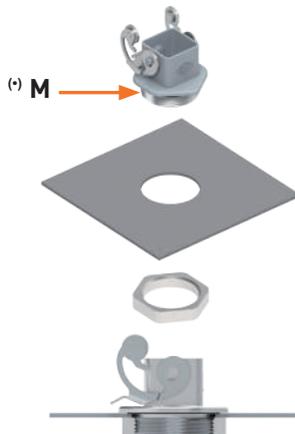
ANMERKUNG: Gehäusotyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



^{*)} Gegenmutter auf Anfrage erhältlich, siehe Katalog für Kabelverschraubungen (Artikelbez. AS M32N Metall).



cURus
Type 4/4X/12 beantragt



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) ¹⁾

MKA – MKAXX Metall

passende Einsätze:	Seite:	
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190
CJ KF		223
CJK 8FT		228
CJK 8IFT		228
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243
CXL 2/4 SF/SM		250
CXL SF/SM		250
CXL 2/4 PF/PM		251
CXL 2/4 PFH/PMH		251
CXL PF/PM		251

Anbaugehäuse



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS VERZINKTEM STAHL**

Anbaugehäuse



**BÜGEL VERSTÄRKT
AUS EDELSTAHL**

Beschreibung	Artikelbezeichnung (Außengewinde – M32)	Artikelbezeichnung (Außengewinde – M32)
Gewinde M32 zur Befestigung ¹⁾ (†)	MKA IF	MKAXX IF
Gewinde M32 zur Befestigung ¹⁾ (†)	CKR 65	CKR 65
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾	CKR 65 D	CKR 65 D
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 ¹⁾ für Einsätze CD 08		

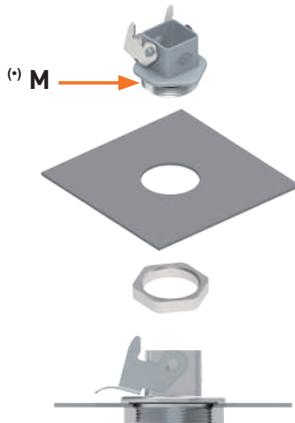
¹⁾ Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M.

ANMERKUNG: Gehäusetyp und Farbe können je nach Artikelbezeichnung variieren.



^{†)} Gegenmutter auf Anfrage erhältlich, siehe Katalog für Kabelverschraubungen (Artikelbez. AS M32N Metall).

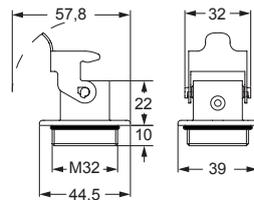


ANMERKUNG: Bügelfarbe kann je nach Artikelbezeichnung variieren.

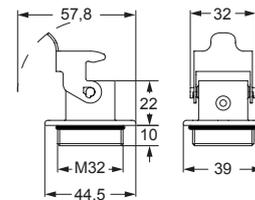
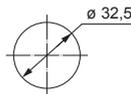
cURus
Type 4/4X/12 beantragt



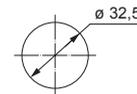
IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) ¹⁾



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CKM - CQAM Brückenstecker

Brückenstecker für Kontakteinsätze CKF/CKSF/CKSHF 03



Brückenstecker für Einsätze CQF 12



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
mit Bolzen und Dichtung, Brücke zw. Kontakten 2 und 3	CKM 03 T1	
mit Bolzen und Dichtung, Brücke zw. Kontakten 1 und 2	CKM 03 T3	
mit Bolzen und Dichtung, Brücke zw. Kontakten 5 und 6 sowie zw. Kontakten 7 und 8		CQAM 12 T1

CKM 03 T1 - CKM 03 T3

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

10 A 400 V 4 kV 3

- cULus (UL für USA und Kanada),

ERC zertifiziert

Der Anschluss des abschließenden Steckverbinders an einen Kontakteinsatz CKF/CKSF/CKSHF 03 (zusammen mit einem Gehäuse mit Bügel), hat zwei Funktionen:

- Verbindung zweier Kontakte des Buchseneinsatzes
- Schutz als Verschlussdeckel (Schutzart IP65 nach EN 60529 bei geschlossenem Bügel)

CQAM 12 T1

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

10 A 400 V 6 kV 3

10 A 400/690 V 6 kV 2

- cULus (UL für USA und Kanada),

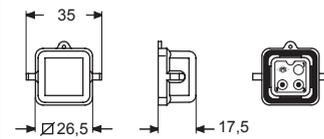
ERC zertifiziert

Der Anschluss des abschließenden Steckverbinders an einen Kontakteinsatz CQF 12 (zusammen mit einem Gehäuse mit Bügel), hat zwei Funktionen:

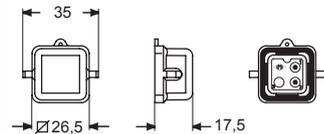
- Verbindung zweier Kontakte des Buchseneinsatzes
- Schutz als Verschlussdeckel (Schutzart IP65 nach EN 60529 bei geschlossenem Bügel)

Die Codierelemente CR Q03 können für CQAM 12 T1 verwendet werden, in diesem Fall müssen die Einsätze CQF 12 mit Codierstiften CR Q12 versehen werden.

CKM 03 T1

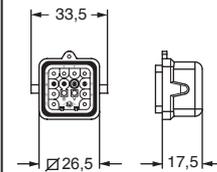


CKM 03 T3



- miteinander verbundene Kontaktstifte

CQAM 12 T1



- miteinander verbundene Kontaktstifte

**M32 BULKHEAD MOUNT HOUSING
WITH FLANGE GASKET
MKA IFC, MKAX IFC, MKAXX IFC**



"21.21" bulkhead mount
 housings variant with flange
 sealing gasket with elevated edge
 instead of O-ring of MKA ... IF



Find more
 information on
 our products at
 www.ilme.com

TECHNICAL FEATURES

MKA IFC, MKAX IFC, MKAXX IFC

Variant with flange sealing gasket with elevated edge instead of O-ring, of **MKA ... IF** bulkhead mounting connector housings, available with:

- standard galvanized steel rigid lever (no additional letter in the pre-code);
- "Class" stainless steel with rolls (additional letter **X** in the pre-code);
- rigid stainless steel lever (additional letters **XX** in the pre-code)

for all inserts size "21.21" suitable for metallic enclosures* with round M32 male threaded appendix underneath the flange, to be fixed on an M32 threaded hole on a panel, where the O-ring gasket is replaced by a flange gasket with elevated edge (ILME proprietary design).

* CDF /M 07, having pass-through PE contact, is not suitable for installation in metallic enclosures.

Whereas the O-ring gasket versions are mostly targeting applications where the threaded male appendix is used for screwing onto a female threaded hole, the new variants with flange plane gasket (suffix **C** as for "counternut") are best fitting applications on pass-through hole and M32 counternut, filling better the space below the flange.

Standard types available.

For **W-Type** (aggressive environment), **EMC** (improved shielding effectiveness) and **180 °C** (high temperatures) versions please contact ILME Commercial Offices.

IP44, IP66/IP67/IP69 with CKR 65(D)

 Type 12, Type 4, 4X
when used with CKR 65 (D)

RoHS: compliant with exemption **6(c)**.

flange sealing gasket
with proprietary design
elevated edge



MKAX IFC standard metallic version with flange gasket

inserts

CK	3 and 4 poles + ⊕	58
CKS	3 and 4 poles + ⊕	-
CKSH	3 and 4 poles + ⊕	63
CD	8 poles	67
CQ4	2 poles + ⊕	182
CQ4 H	2 poles + ⊕	183
CQ4	3 poles + ⊕	184
CQ	5 poles + ⊕	186
CQ	7 poles + ⊕	187
CQ	12 poles + ⊕	189
CQ	21 poles	190
CJ KF		223
CJK 8FT		226
CJK 8IFT		228
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243
CXL 2/4 SF/SM		250
CXL SF/SM		250
CXL 2/4 PF/PM		251
CXL 2/4 PFH/PMH		251
CXL PF/PM		251

page:

bulkhead mounting housings with flange gasket



STAINLESS STEEL LEVER

refer to CN.19 pages

description	part No. (entry M32)
M32 fixing thread ¹⁾	MKAX IFC
gasket and screw kit for IP66/IP67/IP69 ¹⁾	CKR 65
gasket and screw kit for IP66/IP67/IP69 ¹⁾ specific for CD 08 inserts	CKR 65 D

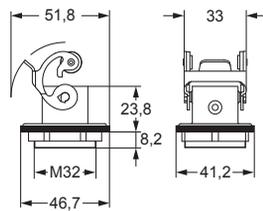
¹⁾ To obtain the IP66/IP67/IP69 degree of protection it is necessary to replace the fixing screw supplied with all inserts, with the one with gasket included in the kit (to be purchased separately) **except for** the inserts listed below (already supplied with a fixing screw with gasket):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF
- CJK 8FT /8IFT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M
- CXL PF /PM

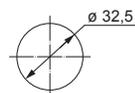
NOTE: The enclosure shown here is an example. The screw and sealing gasket kit can be used with all enclosures' part nos. in this page



MKAX IFC



panel cut-out for MKAX IFC



^(*) Locknut supplied with the enclosure

CAUS® Type 12
Type 4/4X only
with CKR 65 (D)

IP44 IP66/IP67/IP69 with CKR 65 (D) ¹⁾

MKA IFC - MKAXX IFC standard metallic version with flange gasket

inserts		page:
CK	3 and 4 poles + ⊕	58
CKS	3 and 4 poles + ⊕	-
CKSH	3 and 4 poles + ⊕	63
CD	8 poles	67
CQ4	2 poles + ⊕	182
CQ4 H	2 poles + ⊕	183
CQ4	3 poles + ⊕	184
CQ	5 poles + ⊕	186
CQ	7 poles + ⊕	187
CQ	12 poles + ⊕	189
CQ	21 poles	190
CJ KF		223
CJK 8FT		226
CJK 8IFT		228
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243
CXL 2/4 SF/SM		250
CXL SF/SM		250
CXL 2/4 PF/PM		251
CXL 2/4 PFH/PMH		251
CXL PF/PM		251

refer to CN.19 pages

bulkhead mounting housings with flange gasket



GALVANIZED STEEL RIGID LEVER

bulkhead mounting housings with flange gasket



STAINLESS STEEL RIGID LEVER

description	part No. (entry M32)	part No. (entry M32)
M32 fixing thread ¹⁾	MKA IFC	
M32 fixing thread ¹⁾		MKAXX IFC
gasket and screw kit for IP66/IP67/IP69 ¹⁾	CKR 65	CKR 65
gasket and screw kit for IP66/IP67/IP69 ¹⁾ specific for CD 08 inserts	CKR 65 D	CKR 65 D

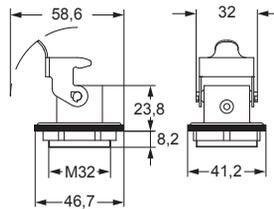
¹⁾ To obtain the IP66/IP67/IP69 degree of protection it is necessary to replace the fixing screw supplied with all inserts, with the one with gasket included in the kit (to be purchased separately) **except for** the inserts listed below (already supplied with a fixing screw with gasket):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF
- CJK 8FT /8IFT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M
- CXL PF /PM

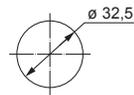
NOTE: The enclosure shown here is an example. The screw and sealing gasket kit can be used with all enclosures' part nos. in this page



MKA IFC

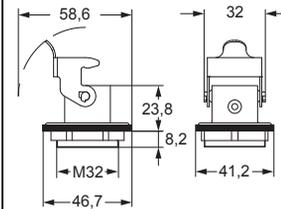


panel cut-out for MKA IFC

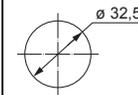


^(*) Locknut supplied with the enclosure

MKAXX IFC



panel cut-out for MKAXX IFC



^(*) Locknut supplied with the enclosure

CEC® Type 12
Type 4/4X only
with CKR 65 (D) ^(*)

IP66/IP67/IP69 with CKR 65 (D) ¹⁾

FLANGE GASKET FOR MKAS IVG20 CR 03 GKIVGR



The new replacement rubber flange sealing gasket allows a 180° reversed installation of the MKAS /MKAXS /MKAXXS IVG20 special EMC housings



Find more information on our products at www.ilme.com

TECHNICAL FEATURES

CR 03 GKIVGR



Watch
our technical
clip

The new **CR 03 GKIVGR** replacement rubber flange sealing gasket allows a 180° reversed installation of the special housings **MKAS IVG20**, so as to get the mating connector and the locking lever inside the cabinet and the M20 cable outlet outside the cabinet. This **allows installation of preassembled connector wirings on a cabinet wall**.

The **MKAS IVG20** special zinc alloy hoods with M20 rear cable entry with additional flange for the bulkhead mounting to a cabinet wall, for all connector inserts size "21.21" (available with different levers as MKAS, MKAXS or MKAXXS) are foreseen for being installed on the outside wall of a cabinet.

In the standard installation the cable outlet results inside the cabinet and the locking lever to mate and lock with the corresponding connector is outside the cabinet.

To allow reverse mounting, the new **CR 03 GKIVGR** flange gasket must be fitted on the bare flange face, the captive gasket needs to be removed, then the **MKAS IVG20** housing is passed through a panel cut-out of suitably enlarged base, so as to let the locking lever and pegs pass-through the wall. Screws can then be fitted and tightened by suitable counternuts.

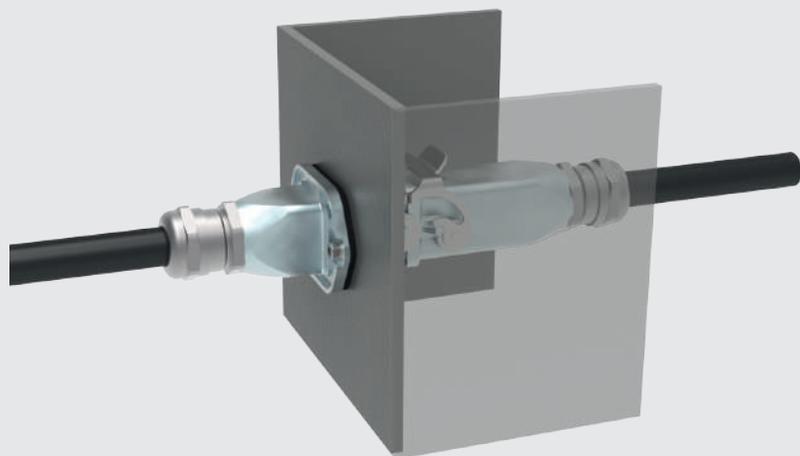
IP44, IP66/IP67/IP69 with CKR 65(D)

NOTE - The sealing on the 4 pass-through fixing screw must be duly restored by the customer

cURus pending [Type 12 / Type 4, 4X only with CKR 65(D)]

RoHS: compliant without exemptions.

the installation
of preassembled
connector wirings
on a cabinet wall
is allowed



CR 03 GKIVGR flange gasket for MKAS IVG20 reverse mounting

enclosures
size "21.21"

page:

flange gasket
for MKAS IVG20 reverse mounting

MKAS IVG20 (bulkhead mounting housings) 571



refer to CN.19 pages

description

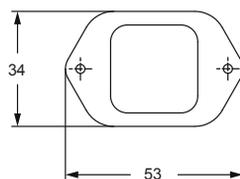
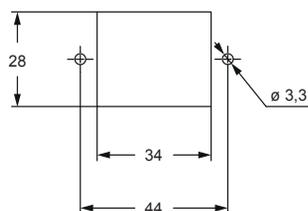
part No.

flange gasket for reverse installation

CR 03 GKIVGR

☑ The new **CR 03 GKIVGR** replacement rubber flange sealing gasket allows a 180° reversed installation of the special housings **MKAS IVG20**, so as to get the mating connector and the locking lever inside the cabinet and the M20 cable outlet outside the cabinet. This allows installation of preassembled connector wirings on a cabinet wall.

CR 03 GKIVGR

panel cut-out for reverse mounting
with CR 03 GKIVGR

ASSEMBLY INSTRUCTIONS
CR 03 GKIVGR ON MKAS IVG20

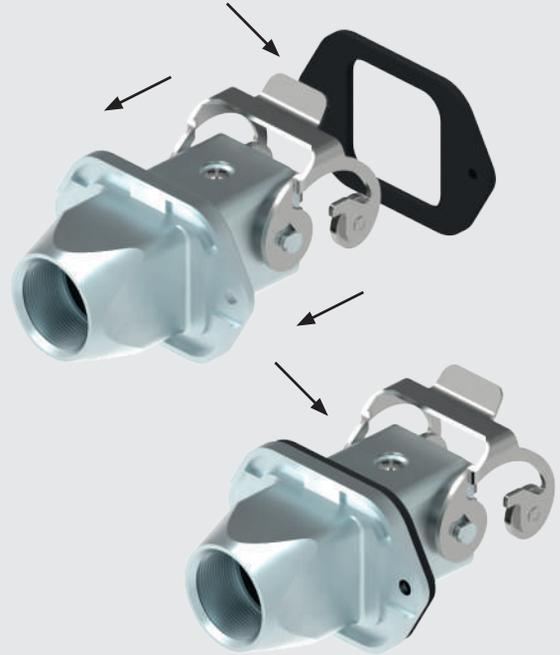
1



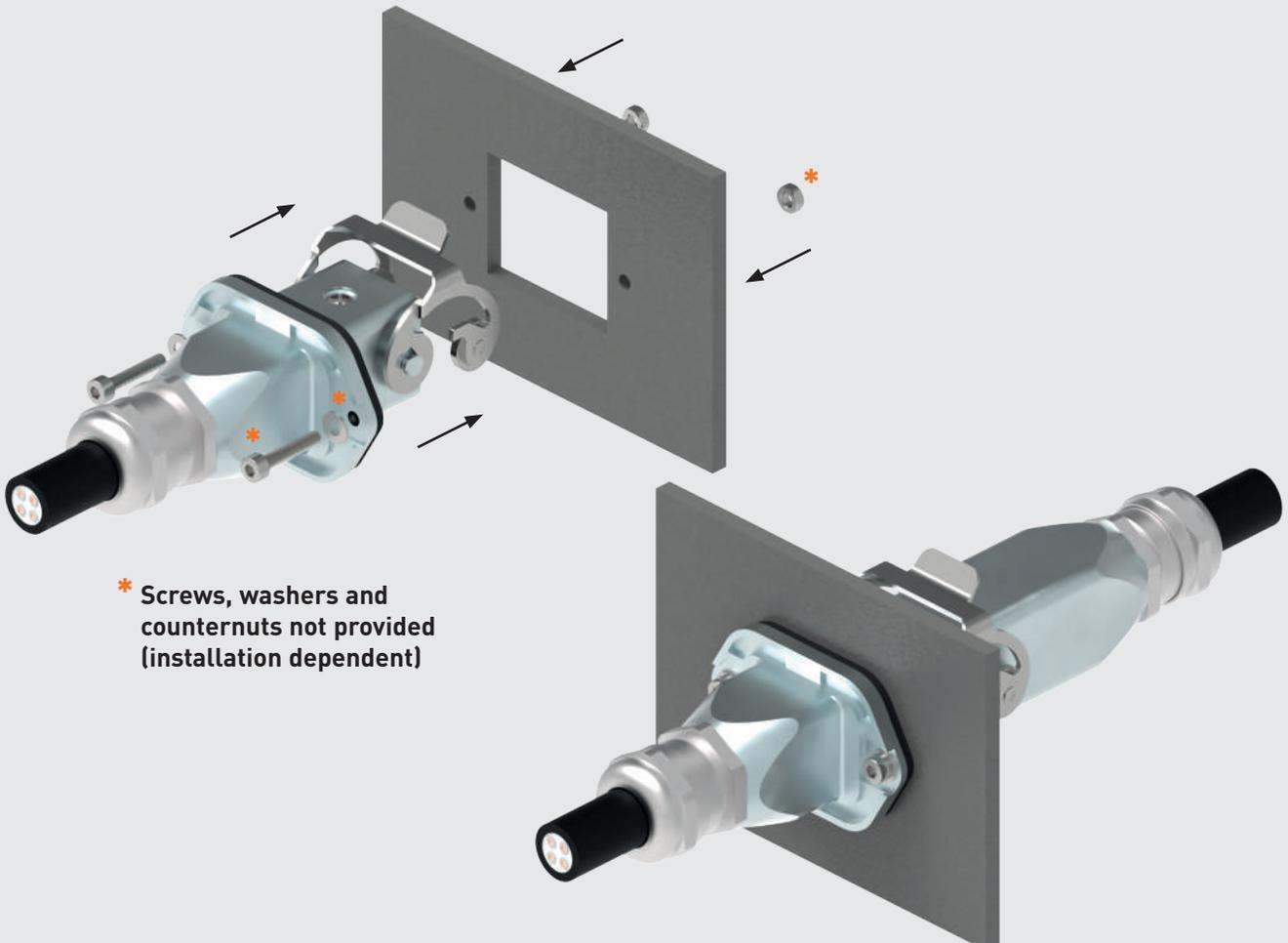
Remove the captive gasket supplied with the MKAS IVG20 housing

2

Fit the new flange gasket on the opposite side



3



* Screws, washers and counternuts not provided (installation dependent)