

CKA - MKA および CKAX - MKAX スタンダード 金属タイプ

インサート		ページ:
CK	3 極 + ⊕	58
CK	4 極 + ⊕	58
CKS	3 極 + ⊕	-
CKS	4 極 + ⊕	-
CKSH	3 極 + ⊕	63
CKSH	4 極 + ⊕	63
CD	8 極	67
CQ4	2 極 + ⊕	182
CQ4 H	2 極 + ⊕	183
CQ4	3 極 + ⊕	184
CQ	5 極 + ⊕	186
CQ	7 極 + ⊕	187
CQ	12 極 + ⊕	189
CQ	21 極	190

アングル バルクヘッドハウジング



バルクヘッドハウジング セルフクロージングカバー付き



詳細

品番
(エントリー M20 / M25)

品番

亜鉛メッキ鋼製レバー付き M20 固定ネジ付き (H1)
ステンレス鋼製レバー付き M20 固定ネジ付き (H1)

MKA IAF20
MKAX IAF20

亜鉛メッキ鋼製レバー付き M25 固定ネジ付き (H1)
ステンレス鋼製レバー付き M25 固定ネジ付き (H1)

MKA IAF25
MKAX IAF25

ステンレス鋼製レバー付き ガasket付き メスインサート用
ステンレス鋼製レバー付き オスインサート用

CKAX 03 ILS
CKAX 03 ILSA

亜鉛メッキ鋼製レバー付き ガasket付き メスインサート用
亜鉛メッキ鋼製レバー付き オスインサート用

CKA 03 ILS
CKA 03 ILSA

ガスケットおよびネジセット
IP66/IP67/IP69用 1)

CKR 65

CKR 65

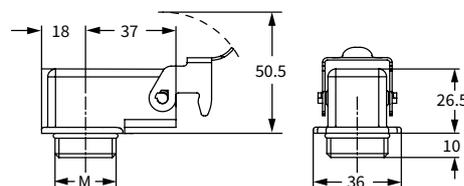
ガスケットおよびネジセット IP66/IP67/IP69用 1)
CD 08 インサート用

CKR 65 D

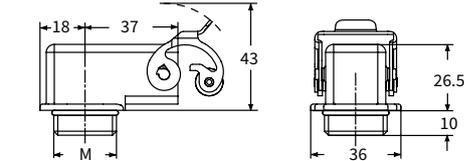
CKR 65 D

1) IP66/67/69の保護等級を得るためには、この固定ネジとガスケットのキットを別に購入してご使用ください。尚、下記のインサートにはIP66/67/69の保護等級を保證するこのキットが標準で付属しています。:
- CQF/M 07, CQF/M 12

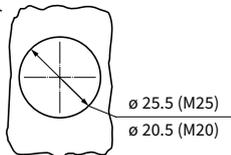
MKA IAF



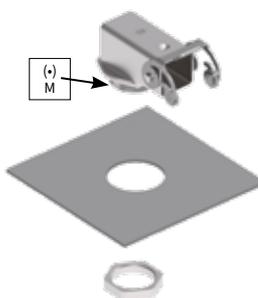
MKAX IAF



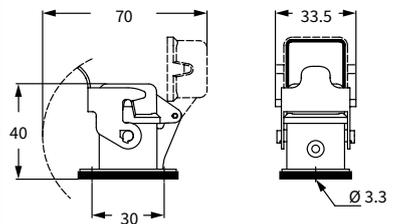
パネルカットアウト



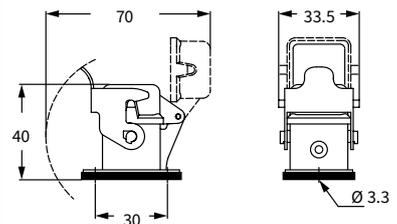
ロックナット使用方法



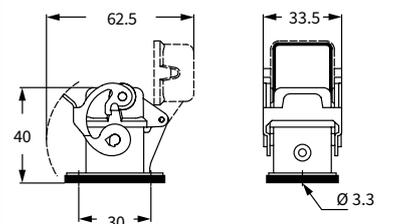
CKA ILS



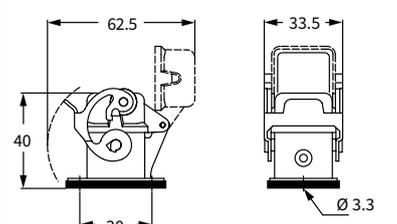
CKA ILSA



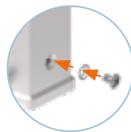
CKAX ILS



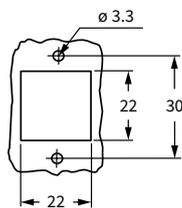
CKAX ILSA



注: エンクロージャのタイプと色は型番によって変わります



パネルカットアウト寸法 CKA ILS/ILSA



Type12 Type 4/4X
CKR 65 (D)を使用時のみ



CKR 65 (D)の使用でIP66/IP67/IP69 に適合 1)

CKA - MKA CKAX - MKAX

MKAX スタANDARD 金属タイプ

インサート	ページ:
CK 3 および 4 極 + ⊕	58
CKS 3 および 4 極 + ⊕	-
CKSH 3 および 4 極 + ⊕	63
CD 8 極	67
CQ4 2 極 + ⊕	182
CQ4 H 2 極 + ⊕	183
CQ4 3 極 + ⊕	184
CQ 5 極 + ⊕	186
CQ 7 極 + ⊕	187
CQ 12 極 + ⊕	189
CQ 21 極	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

バルクヘッドハウジング



ステンレス鋼製レバー

詳細

品番
(エントリー M32)

M32 固定ネジ付き ¹⁾ ⁴⁾

MKAX IF

ガスケットおよびネジセット
IP66/IP67/IP69用 ¹⁾

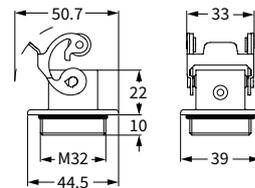
CKR 65

ガスケットおよびネジセット IP66/IP67/IP69用 ¹⁾
CD 08 インサート用

CKR 65 D

¹⁾ IP66/67/69の保護等級を得るためには、この固定ネジとガスケットのキットを別に購入してご使用ください。尚、下記のインサートにはIP66/67/69の保護等級を保証するこのキットが標準で付属しています。:

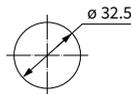
- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF
- CJK 8FT /8IFT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M



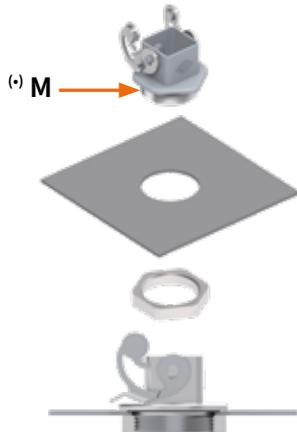
⁴⁾ 注: エンクロージャのタイプと色は型番によって変わります



パネルカットアウト寸法



⁴⁾ ご要望に応じてロックナットをご用意します。ケーブルグラウンドカタログ (AS M32N) を参照してください。



cURus (米国/カナダ向け) 申請中
Type12 Type 4/4X はCKR 65 (D)を使用時のみ



CKR 65 (D)の使用でIP66/IP67/IP69 に適合 ¹⁾



小さくて力持ち！

Connecting
? Solutions !!

小型パワーコネクタラインナップ

角型コネクタのもつ、高い信頼性は様々な産業システムの動力や信号接続に幅広く使われていますが、装置の電子化・小型化の進展により、電源接続用コネクタの小型化ニーズが高まっています。

イルメの小型パワーコネクタは、最大 100A までの大電流接続に対応しています。



CQ403 40A 動力用小型コネクタ

高精度切削コンタクト

イルメは信頼性にこだわります。サブミクロンの精度で切削加工された高精度コンタクト*は、非常に低い接触抵抗 (0.2mΩ以下 / 100A コンタクト) を実現するだけでなく、同一材質のオス・メスコンタクトが同軸上に配置されるため、熱による膨張・収縮による影響を受けません。

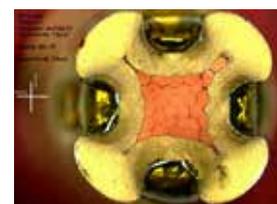


* 高精度切削コンタクト
真鍮をサブミクロンの精度で切削加工しています。360度全方向で嵌合しており、耐振動性にも優れます。

高密度圧着接続

動力ラインに使われる大きな導体径をしっかりと支え、また長期的に安定する接続を実現するために、高密度圧着接続を採用。

高引張強度 (336kgf / 50mm² 銅線の場合) だけでなく、コンタクトと導体間を真空化する、ガスタイト結線によって接続部の劣化を防ぎます。



** ガスタイト結線
圧着によりコンタクトと導体の間隙に含まれる空気が押し出され真空状態で接続されます。このため、酸化や化学変化による劣化が発生しにくくなります。

超小型パワーコネクタ

大容量のパワーコネクタをわずか 21mm □のサイズに凝縮。イルメ独自の高電圧設計の採用により、電流容量と高電圧対応を両立しました。

- MIXO 1 モジュールタイプパワーインサート -

インサート	CQ4 02	CQ4 02H	CQ4 03	CQ 05	CQ 07	CQ12
極数	2 + ⊕	2 + ⊕	3 + ⊕	5 + ⊕	7 + ⊕	12 + ⊕
定格電流 (A)	40	40	40	16	10	10
定格電圧 (V)	400	830	400	230/400	400	400
イメージ						

MIXO ONE エンクロージャ

MIXO モジュラーインサートを組込むことが可能な小型エンクロージャです。幅広い動力インサートラインナップからお選びいただけます。最大 M32 のケーブルエントリーによって、動力用の太径ケーブルも余裕で収納可能です。



MIXO ONE エンクロージャ

- MIXO 1 モジュールタイプ パワーインサート -

インサート	CX 01 G	CX 02 7	CX 02 4	CX 03 4	CX 03 4B	CX 3/4 XD	CX 04 X
極数	1	2	2	3	3	3 + 4	4
定格電流 (A)	100	70	40	40	40	40/10	40
定格電圧 (V)	830	1000	1000	400/690	500	830	830
イメージ							

上記以外にも様々なラインナップがあります。お気軽にお問い合わせください。

DESINA® 規格対応

DESINA® は、DEcentralised and Standardised INstallation technology（実装技術の集中化と標準化）の略で、ドイツ工作機械工業連盟が中心として策定した革新的コンセプトです。イルメでは DESINA® 規格に対応した商品を幅広くラインナップしています。



DESINA 規格対応商品

イルメ社とその製品について

ILME 社（INDUSTRIA LOMBARDA MATERIALE ELETTRICO SpA）は 1938 年にミラノで創業し、特に産業用設備機器の電子技術分野で事業展開を行って参りました。コネクタ専門メーカーとして業界トップクラスの性能と高次元の信頼性で世界の主要市場において数多くの大手企業と取引を行っております。

イルメジャパン株式会社

イルメの技術を日本にご提供するため、1998 年に設立。
専任のエンジニアが最適商品の選定と技術サポートを行っております。
約 1000 種類 200 万個以上の在庫を常備し、柔軟に納期対応を行っております。



ミラノ ノバーテ工場



www.ilme.jp

イルメジャパン株式会社

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 5-5-2

TEL: 078-302-2005

info@ilmejapan.co.jp

イタリア（ミラノ）・日本（神戸 / 名古屋 / 横浜）・フランス・ドイツ・イギリス・中国・スウェーデン

