

C-TYPE

Größe "21.21"	ab Seite 201
Größe "32.13"	ab Seite 206
Größe "49.16"	ab Seite 208
Größe "66.16"	ab Seite 211
Größe "66.40"	ab Seite 215
Größe "44.27"	ab Seite 218
Größe "57.27"	ab Seite 222
Größe "77.27"	ab Seite 228
Größe "104.27"	ab Seite 236
Größe "77.62"	ab Seite 244
Größe "104.62"	ab Seite 248



EMV

Größe "21.21"	Seite 343
Größe "32.13"	Seite 344
Größe "49.16"	Seite 346
Größe "66.16"	Seite 347
Größe "44.27"	Seite 348
Größe "57.27"	Seite 349
Größe "77.27"	Seite 350
Größe "104.27"	Seite 351



V-TYPE IP67

Größe "44.27"	Seite 254
Größe "57.27"	Seite 255
Größe "77.27"	Seite 256
Größe "104.27"	Seite 257



180 °C

Größe "21.21"	Seite 353
Größe "44.27"	Seite 354
Größe "57.27"	Seite 355
Größe "77.27"	Seite 356
Größe "104.27"	Seite 357
Größe "104.62"	Seite 358



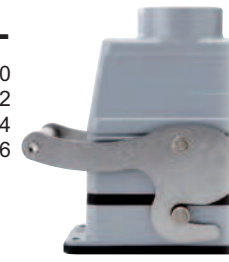
T-TYPE

Größe "44.27"	Seite 282
Größe "57.27"	Seite 283
Größe "77.27"	Seite 284
Größe "104.27"	Seite 285



ZENTRALBÜGEL

Größe "44.27"	ab Seite 360
Größe "57.27"	ab Seite 362
Größe "77.27"	ab Seite 364
Größe "104.27"	ab Seite 366



JEI

Größe "44.27"	ab Seite 288
Größe "57.27"	ab Seite 290
Größe "77.27"	ab Seite 292
Größe "104.27"	ab Seite 294



IP68

Größe "21.21"	ab Seite 372
Größe "44.27"	ab Seite 374
Größe "57.27"	ab Seite 378
Größe "77.27"	ab Seite 382
Größe "104.27"	ab Seite 386



BIG

Größe "44.27"	ab Seite 304
Größe "57.27"	ab Seite 308
Größe "77.27"	ab Seite 312
Größe "104.27"	ab Seite 316



830V

Größe "57.27"	ab Seite 391
Größe "77.27"	ab Seite 397
Größe "104.27"	ab Seite 403



W-TYPE

Größe "21.21"	Seite 325
Größe "49.16"	Seite 326
Größe "66.16"	Seite 327
Größe "66.40"	Seite 328
Größe "44.27"	Seite 329
Größe "57.27"	Seite 330
Größe "77.27"	Seite 331
Größe "104.27"	Seite 332
Größe "77.62"	Seite 333
Größe "104.62"	Seite 334



COB

ab Seite 408



Die Gehäuse haben die UL-Zulassung als Recognized Components für die USA und Kanada (cUL) als Zubehör unserer Serie von Kontakteinsätzen mit UL- und CSA-Zulassung (File UL E115072, File CSA 082270_0_000).

Die Zulassung wurde nach dem Bestehen verschiedener Prüfungen gemäß **ANSI/UL 50** (Enclosures for Electrical Equipment) gleichwertig mit der freiwilligen nordamerikanischen Norm **NEMA 250** (NEMA = National Electrical Manufacturers Association) und der entsprechenden kanadischen Norm **CSA C22.2 No.94** (Special Purpose Enclosures) für die in Nordamerika geltenden und von den lokalen Installationsvorschriften verlangten Schutzarten erteilt (z. B. NFPA 70 National Electrical Code in den USA, Anlagennormen CSA in Kanada), im Einzelnen:

- **Type 12** (= NEMA 12): zur Nutzung in Räumen, ähnlich Schutzart IP54 gemäß IEC/EN 60529;
- **Type 4** (= NEMA 4): zur Nutzung im Freien und in Räumen, ähnlich IP66;
- **Type 4X** (= NEMA 4X): zur Nutzung im Freien und in Räumen, wie Type 4 + Korrosionsbeständigkeit, ähnlich Schutzart IP66.

Die Zertifizierung gilt für alle Gehäuse der Serien **Standard** (grau), **W** (schwarz), **R** (rot), **S** (EMC) und **G** (IP68) in allen Größen, sowohl mit Pg- als auch metrischen (ISO) und NPT-Ausgängen, sowie für alle Spezialausführungen der Standardversionen.

Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle mit den Gehäuseeigenschaften auf Seite 33.

C[®]UL US



Standardausführung

C-TYPE



Beschreibung

Diese Serie ist für die elektrische und elektronische Ausrüstung von Maschinen, Kontrolleinheiten, Schaltschränken sowie Steuervorrichtungen in der Industrie und im Allgemeinen überall dort geeignet, wo eine trennbare und zuverlässige Verbindung für Leistungs- und Signalkreise gewünscht wird. Die Kontakteinsätze der Baureihe CMCE (außer 16+2 Pole) sowie der Baureihe CMSE können mit Standardgehäusen in Anlagen bis zu 830V eingesetzt werden.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben. Schutzarten IP65, IP66 und IP69K (Serien CK und MK: IP44 oder IP67).

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CK, MK und CQ

- selbstverlöschendes Thermoplast in Grau RAL 7035 oder schwarz bei Kunststoffgehäusen (Version CQ nur schwarz) oder Metallgehäusen
- Metallgehäuse mit Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Monoblock-Bügel aus Edelstahl oder verzinktem Stahl bei Metallgehäusen
- Monoblock-Bügel aus selbstverlöschendem Thermoplast bei Kunststoffgehäusen

Serien CZ, CH, CA und MZ, MH, MA, MF, MZF

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Bügel, Federn und Bolzen aus Edelstahl
- Monoblock-Bügelhandgriffe aus Edelstahl (für Gehäuse CZ und MZ)
- Bügelhandgriffe aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Thermoplast gemäß UL (Gehäuse CH, CA, MH, MA)

Ausführung V-TYPE

V-TYPE IP67



Beschreibung

Um den verschiedenen Ansprüchen gerecht zu werden, **bietet ILME diverse neue Lösungen an, unter anderem den innovativen Bügel V-Type.**

Dank dem **vertikalen Verschlussmechanismus garantiert dieser neue Bügel die Schutzart IP66/IP67** (gemäß EN 60529) bei kompletten Anschlüssen mit Einsatz **und Standard-Tüllengehäuse von ILME aus Aluminium (ohne Metall-Adapter) mit Gehäusebolzen aus Aluminiumdruckguss.**

Die Befestigungsmaße wurden nicht verändert und entsprechen den herkömmlichen Ausführungen.

Dies bedeutet, Sie können das neue Gehäuse **alternativ zur klassischen Ausführung nutzen, bei voller Kompatibilität** mit Vorgängeranwendungen und ohne Änderung der Maße oder Befestigungspositionen.

Dieser Bügel unterscheidet sich von allen anderen marktüblichen Versionen durch seinen Verschlussmechanismus mit zwei durch Scharniere verbundenen Elementen.

Dank dieses kombinierten Mechanismus kann der Bügel zuerst mit einer Drehbewegung über den Stift des zu verbindenden Gehäuses geführt und anschließend nach unten gedrückt werden, um den Verschluss einrasten zu lassen.

Fester Halt nach dem Verriegeln und die einfache Bewegung sind die Hauptcharakteristika, die **nur ILME in einem einzigen Bügel zu vereinen wusste.** Der Bügel V-Type bietet aber auch noch weitere Vorteile für diverse Anwendungsbereiche:

- **Die Reibung am Stift ist deutlich vermindert** weil die Verschlusskraft des Bügels vertikal nach unten wirkt. Dadurch reduziert sich der Verschleiß erheblich.
- Der Bügel besteht **vollständig aus Edelstahl.** Ein Arretierstift verhindert, dass er sich vom Gehäuse lösen kann.

- **Das Fehlen jeglicher Kunststoffe** am Bügel garantiert eine höhere Stoß- und Schlagfestigkeit, ebenso wie sehr hohe Korrosionsfestigkeit gegen Öle, aggressive Chemikalien und natürlich auch Resistenz gegenüber hohen Umgebungstemperaturen.

- **Durch die hohen Verschlusskräfte ohne Federn** eignet sich der Bügel auch hervorragend für Anwendungen bei denen starke Vibrationen auftreten.

- Der Bügel hat einen **minimalen Raumbedarf beim Verschiessen.**

- Er **eignet sich** zudem hervorragend für Anwendungen, bei denen z.B. ein hohes **Kabelgewicht** am Tüllengehäuse hängt, ohne dass sich die Dichtigkeit verändert.

Die Austauschbarkeit und Kompatibilität mit den Standardmodellen mit Federn und Rollen ermöglicht eine **einfache und kostengünstige Lagerhaltung und garantiert maximale Einsatzflexibilität.**

Ausführung T-TYPE

T-TYPE



Beschreibung

Neben der großen Auswahl an traditionellen Metallgehäusen für die mehrpoligen Steckverbinder von ILME ist nun eine **neue Serie selbstverlöschender Thermoplastgehäuse** in den Baugrößen "44.27", "57.27", "77.27" und "104.27" verfügbar.

Als Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit bieten die Gehäuse T-Type ein **exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.**

Hauptmerkmale der neuen Gehäuse:

- **Erhebliche Baufestigkeit** und mechanische Widerstandsfähigkeit dank **hoher Wandstärken;**
- **Hohe Resistenz gegen chemische Umwelteinflüsse**, wie sie häufig in industriellen Umgebungen vorkommen;
- **Vormontierte Dichtungen** für leichtere Installation;
- Die **Außenabmessungen** der Anbaugehäuse **sind gleich denen der entsprechenden Metallgehäuse.** Die **Befestigungsbohrungen und Gesamtlöcherbilder müssen nicht verändert werden;**
- **Großzügiger Anschlussraum** für die Kabel, vergleichbar mit den Metallversionen in hoher Bauform;
- Die Gehäuse sind für die Herstellung **schutzisolierter Anlagen** (entspricht Klasse II) geeignet;
- **keine Pulverbeschichtung** für Einbaumgebungen, in denen dieses nicht empfohlen ist;
- antistatisches **Thermoplast;**
- durch die Vollisolierung der Gehäuse **werden keine zusätzlichen Isolationseinlagen** wie bei Metallgehäusen benötigt, um zum Beispiel CME-Einsätze für höhere Spannungen zu verwenden (**CME-Schraubeinsätze**);
- Schutzart für verriegelte Steckverbinder **IP65** (gemäß **IEC/EN 60529**);
- Schutzart **UL Type 12** (= NEMA 12) gemäß der amerikanischen Norm **ANSI/UL 50** für den Einsatz in geschlossenen Räumen;
- jedes Gehäuse ist mit Artikelnummer und den Konformitätszeichen gekennzeichnet;
- Grenzwerte Umgebungstemperatur: **-40 °C / +90 °C**

Ausführung JEI

JEI



Beschreibung

Fester Halt nach dem Verriegeln und die einfache Bewegung sind die Hauptcharakteristiken, die **nur ILME in einem einzigen Bügel zu vereinen wusste.**

- **Durch die hohen Verschlusskräfte ohne Federn** eignet sich der Bügel auch hervorragend für Anwendungen, bei denen starke Vibrationen auftreten.

- Der Bügel hat einen **minimalen Raumbedarf beim Verschließen.**

- Er **eignet sich** zudem hervorragend für Anwendungen, bei denen z.B. ein hohes **Kabelgewicht** am Tüllengehäuse hängt, ohne dass sich die Dichtigkeit verändert.

Die Austauschbarkeit und Kompatibilität mit den Standardmodellen mit Federn und Rollen ermöglicht eine **einfache und kostengünstige Lagerhaltung und garantiert maximale Einsatzflexibilität.**

Ausführung JCV und JMV

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Monoblock-Bügelhandgriffe aus Edelstahl

Ausführung BIG

BIG



Beschreibung

Die **großzügige Bauform** dieser innovativen Gehäuseserie bietet **genug Verdrahtungsraum für alle Leiterquerschnitte.**

Die **neuen Gehäuse** sind **breiter konstruiert:** 66 mm im Vergleich zu 43 mm der Standardgehäuse. Die **Höhe** der Gehäuse BIG wurde bei den Größen "44.27" und "57.27" **auf 100 mm** (Standardgehäuse in hoher Bauform 70 und 72 mm) sowie bei den Größen "77.27" und "104.27" **auf 110 mm erweitert** (Standardgehäuse in hoher Bauform 76 mm).

Der Raum für die Verdrahtung ist voll zugänglich (der Kontakteinsatz wird in der unteren Gehäusehälfte installiert) und **bietet im Vergleich zur Standardversion das Dreifache an Raum.** Daher können auch Kabel und Schläuche mit einem größeren Biegeradius angeschlossen werden.

Dank dieser neuen Bauart eignen sich die Gehäuse BIG **besonders für den Einbau von MIXO-Modulareinsätzen**, da für diese vielseitigen Module oftmals mehrere Kabelaufgänge benötigt werden.

Auf diese Weise kann jedem Einsatz für unterschiedliche Energie-, Signal- sowie Pneumatik-, Glasfaser oder Ethernetleitungen ein eigener Ausgang zugewiesen werden. Anwendungen, für die bisher zwei Steckverbinder notwendig waren, können nun über nur ein BIG-Gehäuse realisiert werden.

Bitte beachten Sie die verschiedenen Gehäuseausführungen hinsichtlich Anzahl und Größe der Kabelaufgänge. Die metrischen Kabelaufgänge (gerade oder seitlich) sind zur Aufnahme verschiedener Kabel- bzw. Schlauchverschraubungen nach EN 50262 geeignet.

Ausführung für aggressive Umgebungsbedingungen

W



Beschreibung

Diese Serie wurde speziell für industrielle Anwendungen mit besonders aggressiven äußeren Einflüssen (z. B. Umgebungen mit hohem Salzgehalt usw.) realisiert.

Die Gehäuse sind nicht mit einer Nase versehen, sodass auch die Kontakteinsätze der Serie CME verwendet werden können.

Die Gehäuse sind mit einer zusätzlichen Isolierung im Gehäuseinneren ausgestattet.

Die Serie ist an der roten Gehäusefarbe sofort erkennbar.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben.

Schutzarten IP65, IP66 und IP69K.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CK..W und MK..W

- Druckguss-Chromatierung
- Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Fluorelastomerdichtungen
- Monoblockbügel aus Edelstahl

Serien CZ..W, CH..W, CA..W und MZ..W, MH..W, MA..W

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Druckguss-Chromatierung
- Epoxidpulverbeschichtung
- Fluorelastomerdichtungen
- Bügel, Federn und Bolzen aus Edelstahl
- Eingesetzte Bolzen aus Edelstahl
- Monoblock-Bügelhandgriffe aus Edelstahl (für Gehäuse CZ...W und MZ...W)
- Bügelhandgriffe aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Thermoplast gemäß UL (für CH..W, CA..W und MH..W, MA..W)
- Zusätzliche Isolierung im Gehäuseinneren

Ausführung EMC

EMC



Beschreibung

Spezielle Ausführung für industrielle Anwendungen, bei denen gemäß den Europäischen Normen zur Reduzierung der Emissionen und Immunität der angeschlossenen Geräte elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben.
Schutzarten IP65, IP66 und IP69K.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CK..S und MK..S

- Druckguss-Chromatierung mit hoher Oberflächenleitfähigkeit
- Spezialdichtungen aus stark leitendem Material
- Monoblockbügel aus Edelstahl

Serien CZ..S, CH..S, CA..S und MZ..S, MH..S, MA..S

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Druckguss-Chromatierung mit hoher Oberflächenleitfähigkeit
- Spezialdichtungen aus stark leitendem Material
- Bügel, Federn und Befestigungsbolzen aus Edelstahl
- Bügelhandgriffe aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Thermoplast gemäß UL

Ausführung 180 °C

180 °C



Beschreibung

Diese Serie wurde speziell für industrielle Anwendungen mit hohen Umgebungstemperaturen (-40 °C bis +180 °C) entwickelt. Die Gehäuse sind nicht mit einer Nase versehen, sodass auch die Kontakteinsätze der Serie CME verwendet werden können. Die Gehäuse sind mit einer zusätzlichen Isolierung im Gehäuseinneren ausgestattet. Es müssen Kontakteinsätze aus selbstverlöschendem Termoplast (PPS - Polyphenylsulfid) verwendet werden. Die Serie ist an der roten Gehäusefarbe sofort erkennbar.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben.
Schutzarten IP65 und IP69K.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CK..R, CZ..R, CH..R, CA..R und MK..R, MZ..R, MH..R, MA..R

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Druckguss-Chromatierung
- spezielle duroplastische Pulverbeschichtung mit besonderer Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen Temperaturen
- alterungsbeständige Fluorelastomerdichtungen
- Bügel, Federn und Befestigungsbolzen aus Edelstahl
- Monoblock-Bügelhandgriffe aus Edelstahl (für Gehäuse Z..R, CH..R 48 und MZ..R, MH..R 48)
- Handgriffe aus Aluminium-Druckguß mit Spezialbeschichtung (nur bei Gehäusen CH..R 10, 16, 24 e MH..R 10, 16, 24)
- zusätzliche Isolierung im Gehäuseinneren

Ausführung mit Zentralbügel

ZENTRALBÜGEL



Beschreibung

Diese Serie wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen der für die Montage verfügbare Raum begrenzt ist. Die Gehäuse können nebeneinander montiert und mit nur einer Bewegung bedient werden. Die spezielle Form des Bügels erleichtert außerdem das Trennen der Kontakteinsätze.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CH..YC, CA..YC und MA..YC, CA..YX und MF..YX

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Verschluss mit 1 Bügel aus Edelstahl

Ausführung mit hoher Schutzart IP68



Beschreibung

Für Anwendungen in der Verkehrstechnik sowie in allen Bereichen, in denen eine hohe Resistenz gegen Wasserdruck, Stöße, Korrosion gewährleistet sein muss und die Schutzart IP68 gefordert ist. Darüber hinaus garantieren diese Gehäuse eine hohe Schirmdämpfung für elektromagnetische Verträglichkeit.

Die auf dem Gehäuse ausgewiesene Schutzart IP66 und IP68 wird bei korrekter Installation und mit Kabelverschraubungen mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften gewährleistet.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben.

Schutzart IP69K zum Schutz gegen Wasser bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CG und MG

- korrosionsbeständige Aluminium-Druckguss-Legierung
- schwarze Epoxidpulverbeschichtung
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Schraubverschluss (Sechskantschrauben aus Edelstahl) oder Bajonettverschluss

Isolierte 830V-Ausführung



Beschreibung

Für die gleichen Anwendungen wie die Standardausführung geeignet.

Die Gehäuse sind nicht mit einer Nase versehen, sodass auch Kontakteinsätze für Anwendungen bis 830V (Serie CME) verwendet werden können.

Die Kontakteinsätze der Serie CME (Schraubanschluss) sind seitlich mit einem Arretierstift versehen, der die Montage von Metallgehäusen ohne Zusatzisolierung verhindert.

Die Gehäuse sind ferner mit einer zusätzlichen Isolierung im Gehäuseinneren ausgestattet.

UL-zertifiziert für die USA und Kanada mit Schutzarten NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12, auf der Verpackung angegeben.

Schutzarten IP65, IP66 und IP69K.

Eigenschaften der verwendeten Materialien:

Serien CM, CMA und MM, MMA, MMF

- Aluminium-Druckguss-Legierung
- Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis
- Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer (alterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe)
- Bügel, Federn und Bolzen aus Edelstahl
- Bügelhandgriffe aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Thermoplast gemäß UL
- zusätzliche Isolierung im Gehäuseinneren

COB



Beschreibung

Das COB-System ermöglicht die Verwendung mehrpoliger Steckverbinder in elektrischen Schaltungen ohne die herkömmlichen Metallgehäuse, da der Schutz durch den Schaltschrank selbst oder durch sonstige Gehäuse gewährleistet wird.

Anmerkung: Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden.

Es sind drei verschiedene Montagelösungen möglich:

- auf Montageplatten mittels Rastbefestigung in Ausschnitten (**Abb. 1**)
- auf Schiene nach DIN EN 60715 sowohl in Längs- als auch in Querrichtung (**Abb. 2**)
- auf Montageplatten zur Befestigung mit Schrauben (**Abb. 2**)

Das COB-System bietet folgende Vorteile:

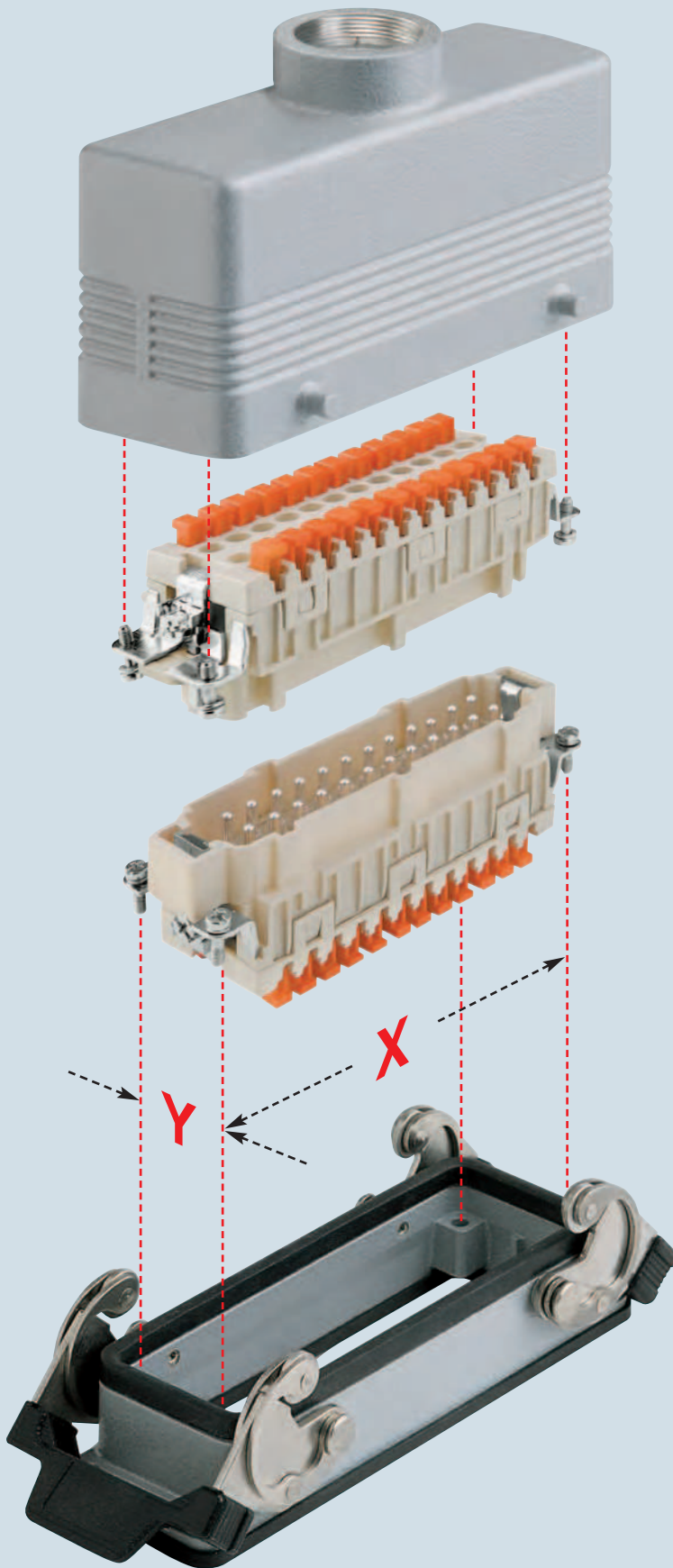
- Reduzierung der Kosten und der Abmessungen der Metallgehäuse und der herkömmlichen Klemmenleisten.
- Möglichkeit der Vorverkabelung der Steckverbindungen und der daran angeschlossenen Geräte.
- einfache Inspektion der Kabel und Test mit eingesteckten Steckverbindungen dank der Kippvorrichtung, um von der Rückseite an die Einsätze zu gelangen.
- schnelle Montage im Schaltschrank dank der Einrastvorrichtung auf Schienen nach DIN EN 60715.
- Monoblockstruktur, speziell für jede Größe der Einsätze, die keinerlei Vorbereitung erforderlich macht.
- große Leitungsdurchlässe.
- Vorrichtungen zur Befestigung von Leiterbündeln oder mehradrigen Kabeln zur Vermeidung von Belastungen der Kontakte der Steckverbindungen.



Gehäuseversionen

Gehäuse Größe	Standard	830V isoliert	180 °C	Für aggressive Umgebungsbedingungen	EMC	Hohe Schutzart IP68	Vertikaler Verschluss V-TYPE	Isoliert T-TYPE	Tüllengehäuse BIG
	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten	Seiten
21.21	✓ 201 + 205	✗	✓ 353	✓ 325	✓ 343	✓ 372 + 373	✗	✗	✗
32.13	✓ 206 + 207	✗	✗	✗	✓ 344 + 345	✗	✗	✗	✗
49.16	✓ 208 + 210	✗	✗ auf Anfrage	✓ 326	✓ 346	✗	✗	✗	✗
66.16	✓ 211 + 213	✗	✗ auf Anfrage	✓ 327	✓ 347	✗	✗	✗	✗
66.40	✓ 215 + 217	✗	✗	✓ 328	✗	✗	✗	✗	✗
44.27	✓ 218 + 221	✗	✓ 354	✓ 329	✓ 348	✓ 374 + 377	✓ 254/260	✓ 282	✓ 304 + 306
57.27	✓ 222 + 227	✓ 391 + 395	✓ 355	✓ 330	✓ 349	✓ 378 + 381	✓ 255/264	✓ 283	✓ 308 + 311
77.27	✓ 228 + 234	✓ 397 + 401	✓ 356	✓ 331	✓ 350	✓ 382 + 385	✓ 256/268	✓ 284	✓ 312 + 315
104.27	✓ 236 + 243	✓ 403 + 407	✓ 357	✓ 332	✓ 351	✓ 386 + 389	✓ 257/272	✓ 285	✓ 316 + 319
77.62	✓ 244 + 247	✓ siehe Standardgehäuse	✗	✓ 333	✗	✗	✗	✗	✗
104.62	✓ 248	✓ siehe Standardgehäuse	✓ 358	✓ 334	✗	✗	✗	✗	✗

- ✓ = Standardproduktion
- ✍ = erhältlich auf Anfrage. Für die gewünschte Menge wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro
- ✗ = derzeit nicht lieferbar



Auswahl der Gehäuse

Bei der Vielzahl der unterschiedlichen Gehäusetypen und Kontakteinsätze kann sich die Zuordnung der einen Komponente zur anderen als schwierig erweisen.

Um die Suche nach zueinanderpassenden Steckerkomponenten zu erleichtern (über die normale Artikelkennzeichnung hinaus), wurde in diesem Katalog das Kriterium "Größe" eingeführt.

Diese bezieht sich, wie auf dem Bild links und in der Tabelle unten erläutert, auf die Abstände der Befestigungslöcher der Gehäuse bzw. -schrauben der Kontakteinsätze.

Allen Katalogseiten, auf denen miteinander kombinierbare Artikel vorgestellt werden (Kontakteinsätze und Gehäuse), sind entsprechend illustrierte Beispiele auf der Seite daneben zugeordnet

Die folgende Tabelle zeigt alle Gehäuse-"Größen" und Maße der Achsenabstände der Kontakteinsatz-Befestigungsschrauben.

"Größen" Gehäuse-Identifizierung	Einschraubmaße der Kontakteinsätze x - y
"21.21"	(21 x 21 mm)**
"32.13"	32 x 13 mm
"49.16"	49,5 x 16 mm
"66.16"	66 x 16 mm
"66.40"	66 x 16 mm (2 Einsätze)
"44.27"	44 x 27 mm
"57.27"	57 x 27 mm
"77.27"	77,5 x 27 mm
"104.27"	104 x 27 mm
"77.62"	77,5 x 27 mm (2 Einsätze)
"104.62"	104 x 27 mm (2 Einsätze)

** Maße geben den Raumbedarf der Kontakteinsätze im Querschnitt wieder, da ein Einschraubmaß nicht festgelegt werden kann.