

T-TYPE Gehäuse

Normale und aggressive Umgebungen,
Hygieneanwendungen

T-TYPE STANDARD

für Standard-
anwendungen



Seiten 478 – 487

T-TYPE/W

für aggressive
Umgebungen



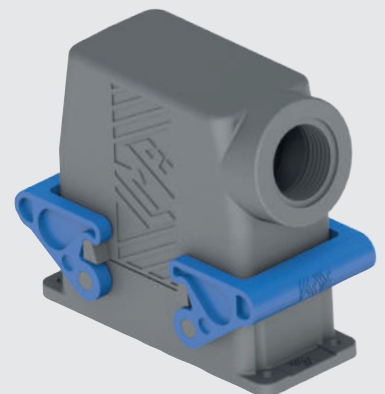
Seiten 488 – 492

HYGIENIC T-TYPE/H

für Lebensmittel-
anwendungen

HYGIENIC T-TYPE/C

für Tiefkühl-
anwendungen



Seiten 493 – 509



ECOLAB®

T-TYPE allgemeine Informationen

Internationale Normen

T-TYPE-Gehäuse wurden **erfolgreich** gemäß den folgenden internationalen Normen geprüft, wodurch sie sich für zahlreiche Anwendungen eignen:

- EN 61984: Steckverbinder – Sicherheitsanforderungen und Prüfungen.

- ANSI/UI 50 (Gehäuse für elektrische Ausrüstung). Die Zulassung wurde nach dem Bestehen verschiedener Prüfungen gemäß ANSI/UL 50 (Enclosures for Electrical Equipment) gleichwertig mit der 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). Die aktuelle Baumusterzulassung wurde nach Bestehen einer Reihe von Tests gemäß der Norm erteilt, insbesondere: **Type 12 (= NEMA 12)** für Innenanwendungen, ähnlich Schutzart IP54 gemäß IEC/EN 60529. (Nur Standard-T-TYPE-Gehäuse).

- EN 60529: Schutzart der Gehäuse (IP Code) IP65, IP66, und IP69 (je nach Ausführung).

- EN 62262: Schutzart der Gehäuse für elektrische Ausrüstung gegen mechanische Einwirkungen von außen (IK-Code) für die Klassen IK09 (Gehäuse mit Bügel), IK10 (Gehäuse ohne Bügel).

- IEC 60068-2-52: Umweltprüfungen – Teil 2-52:

Salznebel-Prüfung, zyklisch: mit 5%-iger Salzlösung (NaCl), pH-Wert der Lösung zwischen 6,5 und 7,2; **Umweltbedingungen:** Salznebel 35 °C für 2 Stunden; 40 °C für 168 Stunden bei 93% relativer Feuchte; **ZYKLEN ZAHL:** 4; **PRÜFUNG BESTANDEN:** unter Beibehaltung der IP-Schutzart und mit einem Kontaktwiderstand $\leq 150\%$ des Anfangswertes oder $\leq 5 \text{ m}\Omega$

- IEC 60068-2-6: Umweltprüfungen – Teil 2-6:

Schwingungen (sinusförmig): mit Werten von 10 Hz – 500 Hz, 0,35 mm Schwingungsamplitude, 50m/s² (5 gn), Übernahmepunkt 60,1 Hz; **ZYKLEN ZAHL:** 10; **PRÜFUNG BESTANDEN:** Überwachung von 3 Achsen über 2 Stunden, mit einem Kontaktwiderstand $\leq 150\%$ des Anfangswertes oder $\leq 5 \text{ m}\Omega$ und ohne Mikrounterbrechungen ($\geq 1\mu\text{s}$).

- IEC 60068-2-3: Umweltprüfungen – Teil 2-3:

Feuchte Wärme: gleichbleibend bei 40 °C und 93% relativer Feuchte für 504 Stunden; **PRÜFUNG BESTANDEN:** mit einem Kontaktwiderstand $\leq 150\%$ des Anfangswertes oder $\leq 5 \text{ m}\Omega$ und ohne plötzliche Entladung (Isolationswiderstand $> 100 \text{ G}\Omega$).

- IEC 60068-2-30: Umweltprüfungen – Teil 2-30:

Feuchte Wärme, zyklisch: 40 °C, 95% relative Feuchte, 12 Stunden bei Umgebungstemperatur; **ZYKLEN ZAHL:** 21; **PRÜFUNG BESTANDEN:** mit einem Kontaktwiderstand $\leq 150\%$ des Anfangswertes oder $\leq 5 \text{ m}\Omega$ und ohne plötzliche Entladung (Isolationswiderstand $> 100 \text{ G}\Omega$).

T-TYPE allgemeine Informationen

Resistenz gegenüber aggressiven Medien

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
A				
Aceton (Dimethylketon)	x	x	x	x
Aktives Chlor	x	x	x	x
Alaun	●	●	●	●
Ammoniak, 10%-ige wässrige Lösung	●	x	●	●
Ammoniak, flüssig	x	x	●	●
Ammoniakazetat	●	x	●	●
Ammoniakkarbonat	●	●	●	x
Ammoniakchlorid	●	●	●	x
Ammoniaknitrat	●	●	●	●
Ammoniakphosphat	●	●	●	●
Ammoniumsulfat	●	●	●	●
Amylalkoho	□	□	□	x
Anilin	□	□	x	x
Asphalt	□	□	□	x
Ätzkali (Kaliumhydroxid) 10%-ig	x	●	●	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
B				
Bernsteinsäure (Butandisäure)	●	●	●	●
Bier	●	●	●	●
Benzol	x	□	x	x
Borax	□	□	□	□
Borsäure	●	●	●	●
Borsäure, 10%-ige wässrige Lösung	●	●	●	●
Borwasser (Borsäure 3%)	●	●	●	●
Butan, gasförmig	□	□	□	x
Butan, flüssig	□	□	□	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
D				
Deka-Hydro-Naphthalin	x	x	x	x
Diethylhexylphtalat	●	x	x	x
Diisononylphtalat	●	x	x	x
Dioctylphtalat	●	●	x	x
Dieselöl	□	□	□	□

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
E				
Eisenchlorid in 10%-iger wässriger Lösung	x	x	x	x
Erdöläther	□	□	□	□
Essig	x	□	●	□
Ethanol (Ethylalkohol)	x	x	●	●
Ethylalkohol, wässrige Lösung, 10%	●	●	●	●
Ethylenglykol oder Propylenglykol	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
F				
Fettsäuren	●	●	●	□
Flüssigseife	x	●	●	●
Formalin (Formaldehyd in 40%-iger wässriger Lösung)	x	x	●	●
Fruchtsäfte	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
G				
Gasförmiges Ammoniak	□	x	●	●
Gasförmiges Propan	x	●	●	x
Gelöste Glukose	●	●	●	●
Gelöster Harnstoff	●	●	●	●
Gelöstes Glykol	●	●	●	●
Gelöstes Glyzerin	●	●	●	●
Gelöstes Phenol	□	□	x	x
Glyzerin	●	●	●	●
Gips (siehe Kalziumsulfat)	●	●	x	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
H				
Heizöle	□	□	□	x
Heptan	□	□	□	x
Hexan	□	□	□	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
I				
IRM-Öl 901	●	●	●	●
IRM-Öl 902	□	●	●	x
IRM-Öl 903	x	□	□	□
Isopropylalkohol	□	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
K				
Kaliumchlorid	●	●	●	●
Kaliumdichromat	□	□	●	●
Kaliumkarbonat	●	●	●	●
Kaliumchlorat	●	●	x	●
Kaliumiodid	□	□	●	●
Kaliumnitrat	□	x	x	●
Kaliumpersulfat	□	□	x	●
Kaliumsulfat	□	□	●	●
Kaliumcyanid, wässrige Lösung	●	●	●	●
Kalziumchlorid	●	●	●	●
Kalziumchlorid, 10%-ige wässrige Lösung	●	●	●	●
Kalziumchlorid, wässrige Suspension	●	●	●	●
Kalziumnitrat	●	●	●	●
Kalziumsulfat	●	●	x	●
Königswasser (1:3 Salpetersäure : Salzsäure)	x	x	x	x
Kresol	□	□	x	x
Kresollösung	□	□	x	x
Küchensalz in wässriger Lösung	●	●	●	●
Kupfersulfat, 10%-ige wässrige Lösung	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
L				
Leinöl	●	●	●	●
Lösungen für die Fotoentwicklung	●	●	●	●

Die Klassifizierung in dieser Tabelle stellt lediglich eine allgemeine Referenz dar und soll Ihnen bei der ersten Auswahl eines geeigneten Produkts helfen. Sie basiert auf den Angaben unserer Lieferanten des Rohmaterials, die von diesen Herstellern verwendeten Prüfproben und Prüfbedingungen sind nicht immer identisch und den technischen Entwicklungen entsprechend, weshalb sie nicht in jedem Fall den im Einsatz auftretenden realen Umgebungsbedingungen entsprechen. Deshalb wird

das tatsächliche Verhalten der Produkte im Feld möglicherweise positiv oder negativ abweichen durch zahlreiche variable Einflüsse der tatsächlichen Bedingungen wie Temperatur, Luftfeuchte, gleichzeitiges Auftreten mehrerer Substanzen, der Konzentration der Substanzen, die Einwirkungszeit, usw. Deshalb hat diese Tabelle lediglich indikativen Charakter und begründet keinerlei Gewährleistung oder Haftung durch ILME.

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
M				
Meerwasser	●	●	●	●
Methanol (Methylalkohol)	x	x	●	●
Methylalkohol, verdünnt, 50%	□	□	●	●
Milchsäure	●	●	●	●
Mineralbasierte Öle	●	●	●	●
Mineralöle	●	●	●	●
Motoröl	□	□	□	x
Mottenkugeln (Naphthalin, Paradichlorbenzol)	□	□	x	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
N				
n-Butanol (Butylalkohol)	●	●	●	●
Naphthalin	□	●	x	x
Natriumbikarbonat (Oxid)	●	●	●	●
Natriumkarbonat (Waschnatron)	●	●	●	●
Natriumchlorat	●	●	x	●
Natriumchlorid (Küchensalz)	●	●	●	●
Natriumbisulfat, wässrige Lösung	●	●	●	●
Natriumhydroxid (Ätznatron)	x	x	●	●
Natriumhydroxid 12,5% (Seifenlauge)	□	x	●	●
Natriumhypochlorit	x	x	●	●
Natriumnitrat	●	●	●	x
Natriumnitrit	□	□	●	x
Natriumperborat	●	●	●	●
Natriumphosphat	●	●	●	x
Natriumsilikat	●	x	x	●
Natriumsulfat	●	●	●	●
Natriumsulfid	●	●	●	●
Natriumthiosulfat (Fotofixiermittel)	●	●	●	●
Normalbenzin (niedrige Oktanzahl)	□	□	□	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
O				
Oktan	□	□	□	x
Ölsäure	●	●	●	x
Oxalsäure (Kleesäure)	●	●	●	●
Ozon	x	x	x	□

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
P				
Paraffinöl	●	●	●	●
Petroleum	●	●	●	●
Pflanzliches Öl	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
Q				
Quecksilber	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
R				
Reinigungsbenzin (Trockenreinigung)	□	□	x	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
S				
Salzsäure, < 2%-ige wässrige Lösung	x	x	●	□
Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure), konzentriert	x	x	x	x
Schleiföl	□	□	□	x
Schmieröl	●	●	●	x
Schneidöl	□	□	□	x
Schwefel	●	●	x	x
Schwefeldioxid (schwefliges Anhydrid)	□	x	x	□
Schwefelsäure, 2%-ige wässrige Lösung	x	x	□	□
Schwefelwasserstoff	□	x	●	x
Silikonöl	●	●	●	x
Seifenlauge	□	●	●	●
Stärke, wässrig (Amylum)	●	●	●	●
Stearinsäure	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
T				
Talg	●	●	●	●
Teer	□	□	x	□
Tinte	●	●	●	●
Terpentinkonzentrat	x	□	□	x
Toluol	x	x	x	x
Transformatoröl (dielektrisch)	●	●	●	●
Trichlorethylen	x	x	x	x
Trikresylphosphat	●	●	x	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
U				
Urin	●	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
W				
Wasser	●	●	●	●
Weinsäure	●	●	●	●
Weißer Alkohol (Isopropanol + Ethanol)	□	●	●	●

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
X				
Xylol	x	x	x	x

	T-TYPE	T-TYPE/W	T-TYPE/H	T-TYPE/C
Z				
Zitronensäure, 50%-ige wässrige Lösung	x	x	●	●
Zyklohexan	□	□	□	x

Legende

● : Beständig □ : Begrenzt beständig x : Nicht beständig

T-TYPE Standard

Für Modul- und Standard-Einsätze

Neben der großen Auswahl an herkömmlichen Metallgehäusen für die mehrpoligen Steckverbinder ist ILME Vorreiter für **Isoliergehäuse aus selbstverlöschendem Thermoplast** in den Größen „44.27“, „57.27“, „77.27“ und „104.27“.

Ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ist das Hauptmerkmal dieser Gehäuse als Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit.

Die Haupteigenschaften dieser neuen Gehäuse sind:

- **Eine neuartige Struktur** mit großer mechanischer Robustheit **auf Basis größerer Wandstärken**.
- **Die Außenabmessungen** der Anbaugehäuse sind **gleich denen der entsprechenden Metallgehäuse**. Die **Befestigungsbohrungen und Gesamtlochbilder** müssen nicht verändert werden.

- **Fest in die Gehäusewände integrierte Dichtungen** für leichtere Installation.
- **Großer Anschlussraum in Tüllen- und Sockelgehäusen** vergleichbar mit den Metallversionen in hoher Bauform.
- Die Gehäuse sind für die Herstellung **von Maschinen bzw. Anlagen** nach Schutzklasse II \square (Schutz durch Schutzisolierung) geeignet.
- **Keine Pulverbeschichtung erforderlich** (wichtig für Einbaumgebungen in denen dieses nicht empfohlen ist).

STANDARD-ANWENDUNGEN

ZUSAMMENFASSUNG

- ☑ Gehäuse aus thermoplastischem Material, Farbe RAL 7012 dunkelgrau, mit großen Wandstärken für eine hohe Schlagfestigkeit
- ☑ Integrierte FIPF Polyurethandichtungen
- ☑ Verriegelungsbügel aus thermoplastischem Material, RAL 7001 grau
- ☑ M25-, M32-, und M40-Kabelaugänge
- ☑ Schutzart für verriegelte Steckverbinder IP65 gemäß EN 60529
- ☑ Schutzart UL TYPE 12, gemäß ANSI/UL50
- ☑ Jedes Gehäuse verfügt über eingelasserte Artikelbezeichnungen, Gewinde/Größe und Konformitäts- und UL-Zeichen
- ☑ Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C



Kompatibilität mit anderen ILME-Serien

Die Sockel- und Anbaugehäuse der T-TYPE-Serie können mit den Tüllengehäusen der herkömmlichen Aluminiumgehäuse kombiniert werden. Alle Gehäuse sind mit der ILME-Aluminiumgehäuseserie "V-TYPE" kompatibel.

Die Tüllengehäuse der T-TYPE-Serie können in den Größen „57.27“ (10-polig), „77.27“ (16-polig) und „104.27“ (24-polig) durch Austauschen der Bügel am COB-Unterteil (Artikelbezeichnung COB L separat erhältlich) auf den COB-Unterteilen COB TCQ/COB BC montiert werden.

Die Kunststoffgehäuse sind für die Montage aller ILME Kontakteinsätze geeignet, mit Ausnahme der Anschlussverteiler CT 40/64 und CTS 40/64.

Die Anschlussverteiler der Serie CT (Schraubanschluss) und CTSE (Käfigzugfederanschluss) können nur von der Vorderseite, nicht aber von der Rückseite in die Anbaugehäuse eingesetzt werden.

Durch die Schutzisolierung der Kunststoffgehäuse benötigt man auch bei der Verwendung von Kontakteinsätzen der Serie CME (Schraubanschluss mit höherer Bemessungsspannung) keine gesonderte Gehäuseausführung, wie bei den Metallgehäusen.

Mit Ausnahme der im Folgenden aufgeführten Einschränkungen, können alle Module und Rahmen der Serie MIXO mit den für die Serie bestimmten Schutzleiteradaptern und Abschirmungen verwendet werden.

Einschränkungen

Die ILME-Kunststoffgehäuse weisen, im Vergleich zu den Metallgehäusen einige Anwendungsbeschränkungen in Kombination mit speziellem Zubehör auf:

- Die Anbaugehäuse können nicht auf die Schaltschrankadapterplatten CRZ 06/10/16/24 montiert werden.
- Die T-TYPE-Anbaugehäuse sind nicht kompatibel mit dem Prolong-Adapter CYG 16.
- Die T-TYPE-Anbaugehäuse sind nicht kompatibel mit den Datenkabeldurchführungen CYR 16.3 und CYR 24.4.
- Der Schutzdeckel CPT 24 passt nicht auf die TCH-Gehäuse.
- Die Schirm- und Erdungsbügel der MIXO-Serie können nicht in die Tüllengehäuse TMAO 06/10-polig eingebaut werden.
- Die Schirm- und Erdungsbügel der CN-Serie können nicht in die Tüllengehäuse TMAO 06/10-polig eingebaut werden.
- Bei Verwendung beider Kabelaugänge der Sockelgehäuse und einem Installationsrohr, muss dieses aus Isoliermaterial hergestellt sein.

IM FOKUS:

1 Konstruktion

Durch die von ILME entwickelte Spritzgusstechnik BC-MUL® und die Verwendung des Materials MIL.BOX® in einer vergleichsweise hohen Materialstärke sind diese **Gehäuse resistent gegen Stoß- und Schlageinwirkungen sowie Vibrationen**. Zusätzlich ist das Material in außergewöhnlichem Maße resistent gegen die Einwirkung aggressiver Umweltmedien, wie Gase, Säuren, Laugen, usw. Die massiven Bolzen und Bügelhalterungen garantieren äußerste Verbindungsstabilität und Dichtigkeit. Die Einsätze werden in fest verpressten Metall-Gewindehülsen (M3) sicher verschraubt. Im Vergleich zu Metallgehäusen, die – um den Sicherheitsnormen der Elektroinstallation gerecht zu werden – über eine metallische Verbindung mit dem Schutzleiteranschluss der in den Gehäusen montierten Kontakteinsätze geerdet werden müssen, bietet diese Gehäuseserie bei Bedarf problemlos die Eigenschaften der **Schutzklasse II** (Schutz durch Schutzisolierung). Das verwendete Thermoplastmaterial (RAL 7012 dunkelgrau) ist selbstverlöschend (**UL 94V-2**) und konform zur Glow-Wire-Prüfung gemäß EN IEC 60695-2-11 bei **850 °C**, was über die Anforderungen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs hinausgeht. Die hohen **Sockelgehäuse** sind mit einem **offenen Kabelausgang mit Gewinde** ausgestattet sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt und (mit geeignetem Werkzeug) vom Anwender geöffnet werden kann. Durch die Vollisolierung der Gehäuse werden keine zusätzlichen Isoliereinlagen wie bei Metallgehäusen benötigt, um zum Beispiel **830 V-Einsätze** (CME-Schraubanschluss) **für höhere Spannungen** zu verwenden.

2 Dichtungen

Die Dichtungen der Gehäuse T-TYPE Standard sind im FIPFG-Fertigungsverfahren hergestellt (Formed-In-Place-Foam-Gasket). So wird die Montage, insbesondere von Anbaueinheiten, deutlich erleichtert, da die Positionierung der Dichtungen entfällt.

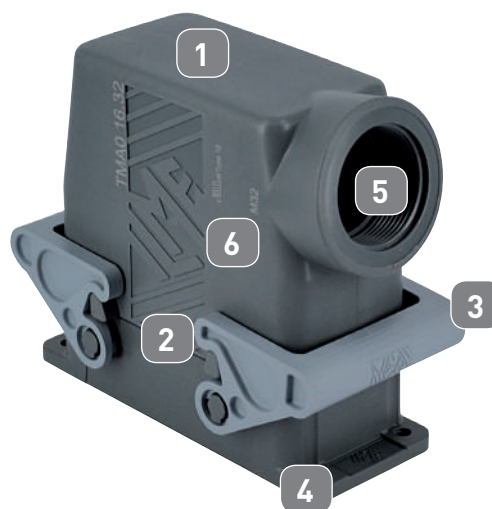
T-TYPE-Standard: Integrierte FIPF-Polyurethandichtungen

3 Bügel

Die Verschlussbügel werden aus selbstverlöschendem Thermoplast gefertigt, Farbe RAL 7001 grau.

4 Abmessungen

Die Innenmaße der Gehäuse erlauben die Montage aller Kontakteinsätze der jeweiligen Einschraubmaße. Die Außenmaße der Gehäuse sind ähnlich denen der entsprechenden Metallgehäuse. Die Anschraubmaße der Gehäuse sind identisch mit denen der Metallgehäuse. Die Tüllen- und Sockelgehäuse bieten einen Anschlussraum ähnlich der hohen Bauform der Metallgehäuse. Alle anderen Eigenschaften der Gehäuse sind konform mit den Vorgaben des Sicherheitsstandards für elektrische Steckverbinder IEC/EN 61984.



5 Kabelausgänge

Die T-TYPE-Gehäuse sind ausschließlich mit metrischen Kabelausgängen verfügbar:

- Q M25 oder M32** für die Größen "44.27" und "57.27".
- Q M32 oder M40** für die Größen "77.27" und "104.27".

Die aktuelle Norm IEC/EN 61076-7-100 in Bezug auf metrische Kabeleinführungen für mehrpolige elektrische Steckverbinder in industrieller Anwendung, geben gewisse Abmessungen für Kabeleinführungen und das dazugehörige Zubehör (Dichtungen, Verschraubungen) vor. Dies wurde im Produktdesign sorgfältig berücksichtigt.

6 Kennzeichnungen

Die Gehäuse tragen die CE-Kennzeichnung, weil sie mit den anwendbaren Nennspannungen in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU fallen. Auf jedem Gehäuse werden gut sichtbar die Artikelnummer, die Prüfzeichen und Zulassungen sowie die Größe des metrischen Kabelausgangs angebracht.

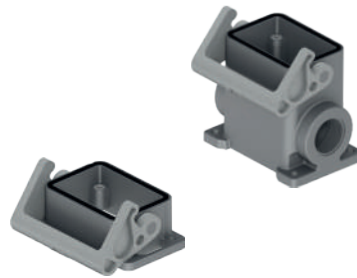
T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	24-polig + ⊕	76
CDS	9-polig + ⊕	-
CDSH	9-polig + ⊕	86
CDSH NC	6-polig + ⊕	95
CNE	6-polig + ⊕	110
CSE	6-polig + ⊕	-
CSH	6-polig + ⊕	110
CSH S	6-polig + ⊕	122
CCE	6-polig + ⊕	130
CSS	6-polig + ⊕	148
CT, CTSE (16 A) *	6-polig + ⊕	160
CQE	10-polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Anbau- und Sockelgehäuse mit 1 Bügel

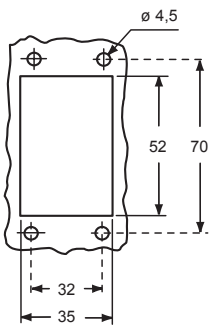


Tüllengehäuse mit 2 Bolzen

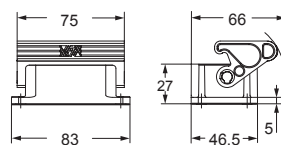


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit Bügel aus Thermoplast	TCHI 06 L			
Sockelgehäuse mit Bügel aus Thermoplast, hoch	TMAP 06 L25	25		
Sockelgehäuse mit Bügel aus Thermoplast, hoch	TMAP 06 L32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 06 L25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 06 L32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 06 L25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 06 L32	32

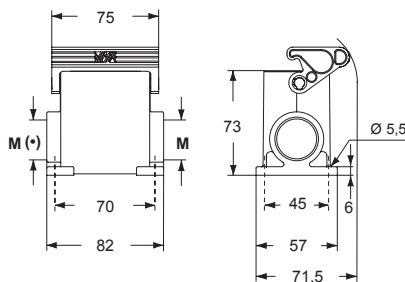
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



TCHI L

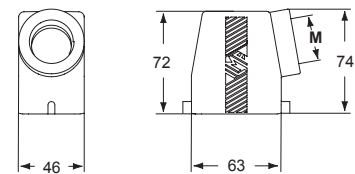


TMAP L

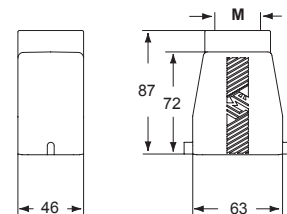


(*) Die Sockelgehäuse sind mit einem bereits offenen Kabelausgang ausgestattet (*) sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt.

TMAO L



TMAV L



CAUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C

T-TYPE STANDARD

T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	24-polig + ⊕	76
CDS	9-polig + ⊕	-
CDSH	9-polig + ⊕	86
CDSH NC	6-polig + ⊕	95
CNE	6-polig + ⊕	110
CSE	6-polig + ⊕	-
CSH	6-polig + ⊕	110
CSH S	6-polig + ⊕	122
CCE	6-polig + ⊕	130
CSS	6-polig + ⊕	148
CT, CTSE (16 A) *)	6-polig + ⊕	160
CQE	10-polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Kupplungsgehäuse mit 1 Bügel gerader Kabelausgang

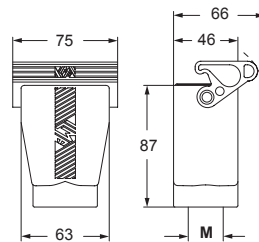


Schutzdeckel mit 1 Bügel oder 2 Bolzen

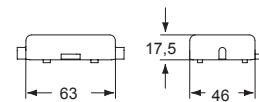


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bügel aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 06 LG25	25		
mit Bügel aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 06 LG32	32		
mit Bolzen			TCHC 06 L	TCHC 06 SL
mit Bügel aus Thermoplast und Dichtung				TCHC 06 LG

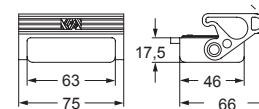
TMAV LG



TCHC L (SL)



TCHC LG



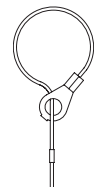
Zur Befestigung an
Gehäuseunterteilen

Öse



Zur Befestigung an
Tüllengehäusen

Schlaufe



CAVUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen
von -40 °C bis +90 °C

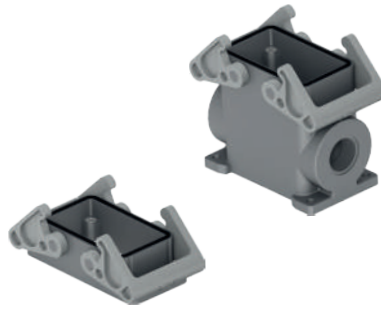
T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	42 -polig + ⊕	78
CDS	18 -polig + ⊕	-
CDSH	18 -polig + ⊕	87
CNE	10 -polig + ⊕	111
CSE	10 -polig + ⊕	-
CSH	10 -polig + ⊕	111
CSH S	10 -polig + ⊕	123
CCE	10 -polig + ⊕	131
CMSH	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136
CMCE	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137
CSS	10 -polig + ⊕	149
CT, CTSE (16 A *)	10 -polig + ⊕	161
CQE	18 -polig + ⊕	169
CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln

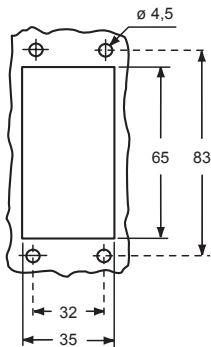


Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

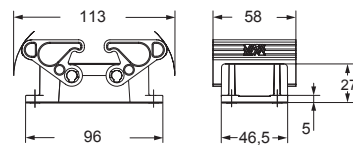


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit Bügeln aus Thermoplast	TCHI 10			
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 10.25	25		
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 10.32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 10.25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 10.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 10.25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 10.32	32

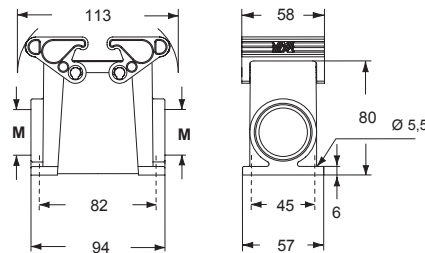
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



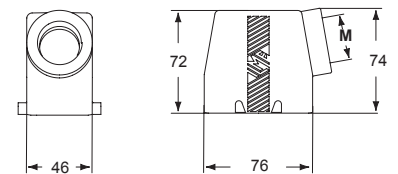
TCHI



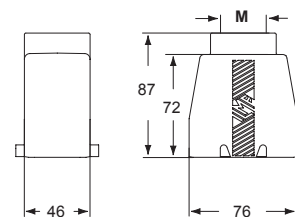
TMAP



TMAO



TMAV



Die hohen Sockelgehäuse sind mit einem offenen Kabelausgang ausgestattet sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt.

CAUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C

T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	42 -polig + ⊕	78
CDS	18 -polig + ⊕	-
CDSH	18 -polig + ⊕	87
CNE	10 -polig + ⊕	111
CSE	10 -polig + ⊕	-
CSH	10 -polig + ⊕	111
CSH S	10 -polig + ⊕	123
CCE	10 -polig + ⊕	131
CMSH	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136
CMCE	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137
CSS	10 -polig + ⊕	149
CT, CTSE (16 A) *	10 -polig + ⊕	161
CQE	18 -polig + ⊕	169
CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln gerader Kabelausgang

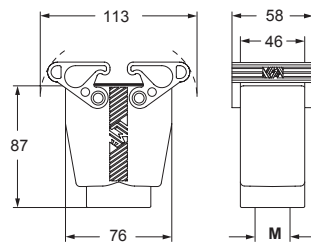


Schutzdeckel mit 2 Bügeln oder 4 Bolzen

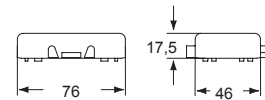


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 10 G25	25		
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 10 G32	32		
mit Bolzen			TCHC 10	TCHC 10 S
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung				TCHC 10 G

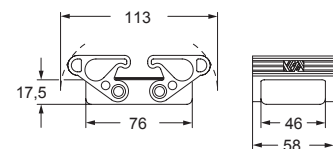
TMAV G



TCHC (S)



TCHC G

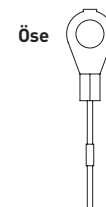


CAIUS® Type 12

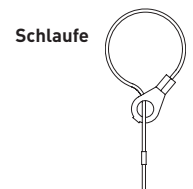


Für Umgebungstemperaturen
von -40 °C bis +90 °C

Zur Befestigung an
Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an
Tüllengehäusen



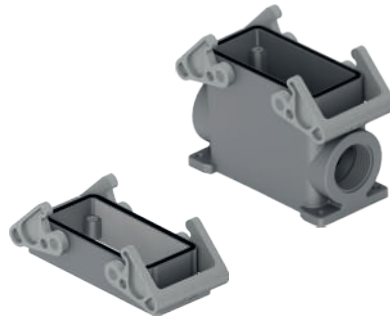
T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 – 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CT, CTSE (16 A) *)	16 -polig + ⊕	162
CQE	32 -polig + ⊕	170
CQEE	40 -polig + ⊕	176
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 und 12/2 -polig + ⊕	197 – 199
CX	4/0 und 4/2 -polig + ⊕	200 – 201
MIXO	4 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln

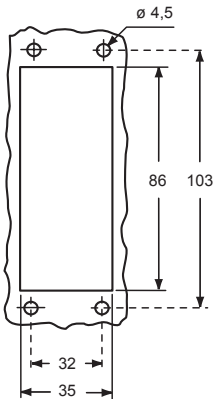


Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

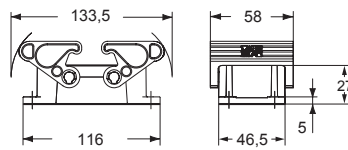


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit Bügeln aus Thermoplast	TCHI 16			
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 16.32	32		
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 16.40	40		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 16.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 16.40	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 16.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 16.40	40

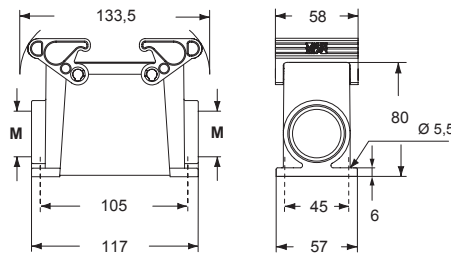
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



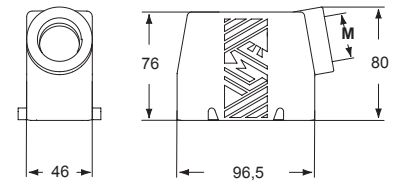
TCHI



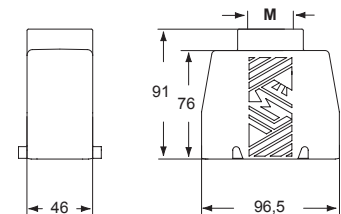
TMAP



TMAO



TMAV



Die hohen Sockelgehäuse sind mit einem offenen Kabelausgang ausgestattet sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt.

CAVUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C

T-TYPE STANDARD

T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 – 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CT, CTSE (16 A *)	16 -polig + ⊕	162
CQE	32 -polig + ⊕	170
CQEE	40 -polig + ⊕	176
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 und 12/2 -polig + ⊕	197 – 199
CX	4/0 und 4/2 -polig + ⊕	200 – 201
MIXO	4 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln gerader Kabelausgang

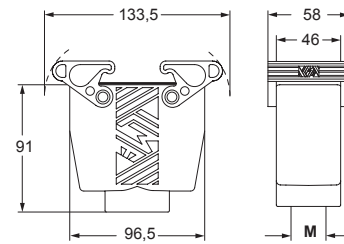


Schutzdeckel mit 2 Bügeln oder 4 Bolzen

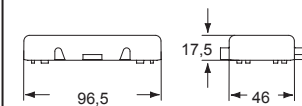


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 16 G32	32	TCHC 16	TCHC 16 S
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 16 G40	40		
mit Bolzen				TCHC 16 G
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung				TCHC 16 S

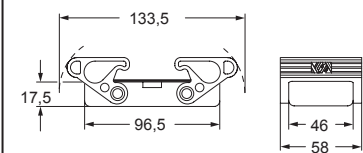
TMAV G



TCHC (S)



TCHC G



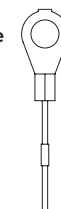
CAVUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen
von -40 °C bis +90 °C

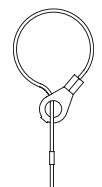
Zur Befestigung an
Gehäuseunterteilen

Öse



Zur Befestigung an
Tüllengehäusen

Schlaufe



T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

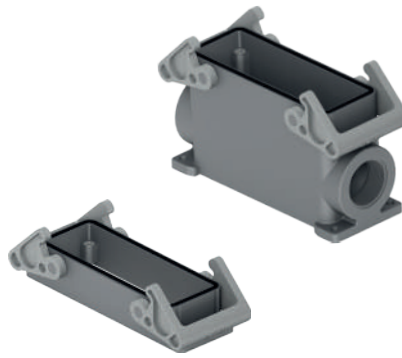
passende Einsätze:

CD	64 -polig + ⊕	72
CDD	108 -polig + ⊕	81
CDS	42 -polig + ⊕	-
CDSH	42 -polig + ⊕	89
CNE	24 -polig + ⊕	113
CSE	24 -polig + ⊕	-
CSH	24 -polig + ⊕	113
CSH S	24 -polig + ⊕	125
CCE	24 -polig + ⊕	133
CMSH	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	140
CMCE	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	141
CSS	24 -polig + ⊕	151
CT, CTSE (16 A) *	24 -polig + ⊕	163
CQE	46 -polig + ⊕	171
CQEE	64 -polig + ⊕	177
CX	4/8 und 6/6 -polig + ⊕	204, 206
MIXO	6 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Seite:

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln

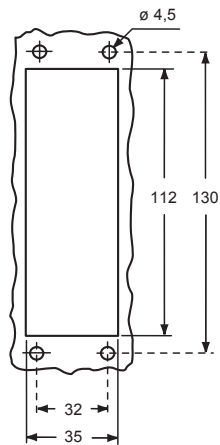


Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

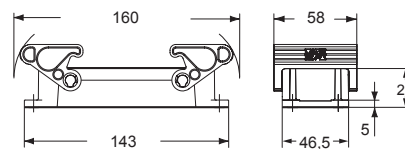


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln aus Thermoplast	TCHI 24			
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 24.32	32		
Sockelgehäuse mit Bügeln aus Thermoplast, hoch	TMAP 24.40	40		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 24.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch			TMAO 24.40	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 24.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch			TMAV 24.40	40

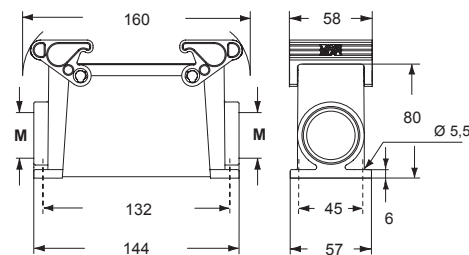
Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



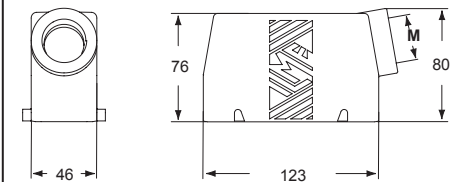
TCHI



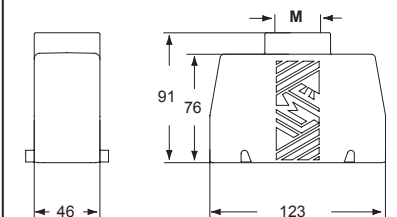
TMAP



TMAO



TMAV



Die hohen Sockelgehäuse sind mit einem offenen Kabelausgang ausgestattet sowie mit einem weiteren Ausgang, der bereits über ein Gewinde verfügt.

CAVUS® Type 12

EN 60529
IP65
IEC 60529
Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +90 °C

T-TYPE STANDARD

T-TYPE Kunststoff STANDARD-ANWENDUNGEN

passende Einsätze:

		Seite:
CD	64 -polig + ⊕	72
CDD	108 -polig + ⊕	81
CDS	42 -polig + ⊕	-
CDSH	42 -polig + ⊕	89
CNE	24 -polig + ⊕	113
CSE	24 -polig + ⊕	-
CSH	24 -polig + ⊕	113
CSH S	24 -polig + ⊕	125
CCE	24 -polig + ⊕	133
CMSH	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	140
CMCE	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	141
CSS	24 -polig + ⊕	151
CT, CTSE (16 A) *	24 -polig + ⊕	163
CQE	46 -polig + ⊕	171
CQEE	64 -polig + ⊕	177
CX	4/8 und 6/6 -polig + ⊕	204, 206
MIXO	6 Module	262 – 317

*) nur Gehäuse TCHI

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln gerader Kabelausgang

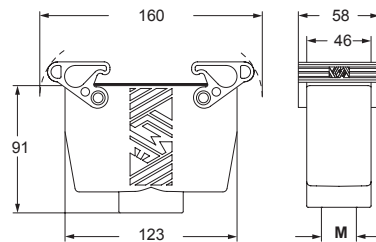


Schutzdeckel mit 2 Bügeln oder 4 Bolzen

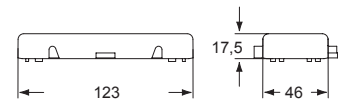


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 24 G32	32		
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung, hoch	TMAV 24 G40	40		
mit Bolzen			TCHC 24	TCHC 24 S
mit Bügeln aus Thermoplast und Dichtung				TCHC 24 G

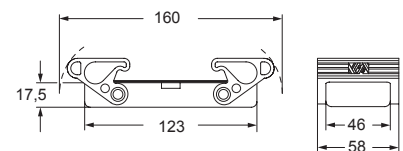
TMAV G



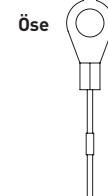
TCHC (S)



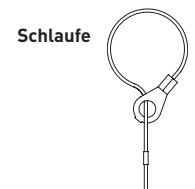
TCHC G



Zur Befestigung an
Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an
Tüllengehäusen



CAVUS® Type 12



Für Umgebungstemperaturen
von -40 °C bis +90 °C

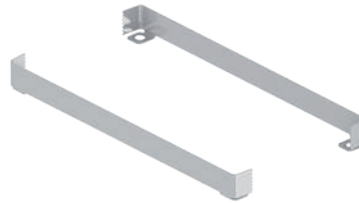
CR..BPE Schutzleiterbrücken

passende Einsätze:

Seite:

CD	40, 64 -polig + ⊕	70, 72
CDD	24, 42, 72, 108 -polig + ⊕	76 – 81
CDS	9, 18, 27, 42 -polig + ⊕	-
CDSH	9, 18, 27, 42 -polig + ⊕	86 – 89
CNE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	110 – 113
CSE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	-
CSH	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	110 – 113
CSH S	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	122 – 125
CCE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	130 – 133
CMSH	3, 6, 10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136 – 140
CMCE	3, 6, 10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137 – 141
CSS	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	148 – 151
CT, CTSE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	160 – 163
CQE	10, 18, 32, 46 -polig + ⊕	168 – 171
CQEE	40, 64 -polig + ⊕	176 – 177
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	8/24, 6/36, 12/2 -polig + ⊕	194 - 199

Optionale Schutzleiterbrücken



Beschreibung

Artikelbezeichnung

beschichtetes Messing, zur optionalen Verwendung in T-TYPE-Gehäusen:

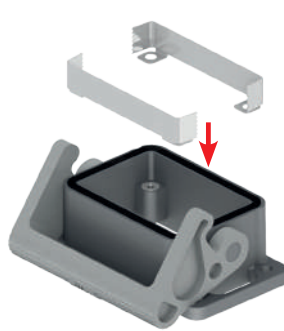
- für Einsätze der Größe "44.27"
- für Einsätze der Größe "57.27"
- für Einsätze der Größe "77.27"
- für Einsätze der Größe "104.27"

- CR 06 BPE**
- CR 10 BPE**
- CR 16 BPE**
- CR 24 BPE**

Die Zubehör-Schutzleiterbrücken CR..BPE können unter den Steckereinsätzen montiert werden und verbinden die zwei Schutzleiterplatten der Einsätze.

Um die richtige Ausrichtung der Einsätze im Gehäuse sicher zu stellen, müssen beide Brücken (im gleichen Gehäuse) verwendet werden; die Brücken können nicht einzeln verwendet werden.

Außerdem ist der Anwender selbst dafür verantwortlich, die Durchgängigkeit der Schutzleiterverbindung ⊕ (Stift und Buchse) zu überprüfen, egal ob CR..BPE-Schutzleiterbrücken verwendet werden oder nicht.



Optionale Schutzleiterbrücken

T-TYPE – ZUBEHÖR

T-TYPE ENCLOSURES WITH INTEGRATED PROTECTIVE EARTH JUMPERS



Special version of the T-TYPE enclosures
with pre-installed protective earth jumpers
to put remedy to undetected incorrect PE wiring



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

TECHNICAL FEATURES

T-TYPE ENCLOSURES WITH INTEGRATED PE JUMPERS

- Available **upon request** (product not managed on stock) for all version of T-TYPE enclosures (covers not included):
Standard, T-TYPE /W, Hygienic /H and Hygienic /C with pre-installed PE jumpers (also known as “bridges” hence the suffix B to identify such variants).
- Relieves the duty to install the optional CR 06 /10 /16 /24 BPE protective earth jumpers into the T-TYPE insulating enclosures.
- In case the wiring of the connectors is done by unskilled persons, the PE jumpers grants the continuity of the protective earth path between male and female connectors even in case of PE wiring mistake and omitted test for continuity of PE (which is nonetheless a legally obligatory test on wired devices and equipment prior to their put into service).
- Already covered by approval with Type 1, 2, 12 ratings.

Series T-TYPE enclosures with optional protective earth jumpers CR...BPE preassembled

Enclosures with protective earth jumpers CR...BPE preassembled are available **upon request from June 2020**, with Part no. of base model plus **letter B** at the end.

Size	Cable outlet	Locking lever	T-TYPE Standard Part no.	T-TYPE W Part no.	T-TYPE Hygienic Part no.	T-TYPE Hygienic Cold Part no.
44.27	-	single	TCHI 06 LB	THIW 06 LB	THIH 06 LB	THIC 06 LB
57.27	-	double	TCHI 10 B	THIW 10 B	THIH 10 B	THIC 10 B
77.27	-	double	TCHI 16 B	THIW 16 B	THIH 16 B	THIC 16 B
104.27	-	double	TCHI 24 B	THIW 24 B	THIH 24 B	THIC 24 B
44.27	M25	single	TMAP 06L25B	TAPW 06L25B	TAPH 06L25B	TAPC 06L25B
44.27	M32	single	TMAP 06L32B	TAPW 06L32B	TAPH 06L32B	TAPC 06L32B
44.27	2xM25*	single	TMAP06L225B	TAPW06L225B	TAPH06L225B	TAPC06L225B
44.27	2xM32*	single	TMAP06L232B	TAPW06L232B	TAPH06L232B	TAPC06L232B
57.27	M25	double	TMAP 10.25B	TAPW 10.25B	TAPH 10.25B	TAPC 10.25B
57.27	M32	double	TMAP 10.32B	TAPW 10.32B	TAPH 10.32B	TAPC 10.32B
57.27	2xM25*	double	TMAP10.225B	TAPW10.225B	TAPH10.225B	TAPC10.225B
57.27	2xM32*	double	TMAP10.232B	TAPW10.232B	TAPH10.232B	TAPC10.232B
77.27	M32	double	TMAP 16.32B	TAPW 16.32B	TAPH 16.32B	TAPC 16.32B
77.27	M40	double	TMAP 16.40B	TAPW 16.40B	TAPH 16.40B	TAPC 16.40B
77.27	2xM32*	double	TMAP16.232B	TAPW16.232B	TAPH16.232B	TAPC16.232B
77.27	2xM40*	double	TMAP16.240B	TAPW16.240B	TAPH16.240B	TAPC16.240B
104.27	M32	double	TMAP 24.32B	TAPW 24.32B	TAPH 24.32B	TAPC 24.32B
104.27	M40	double	TMAP 24.40B	TAPW 24.40B	TAPH 24.40B	TAPC 24.40B
104.27	2xM32*	double	TMAP24.232B	TAPW24.232B	TAPH24.232B	TAPC24.232B
104.27	2xM40*	double	TMAP24.240B	TAPW24.240B	TAPH24.240B	TAPC24.240B
44.27	M25	-	TMAO 06L25B	-	-	-
44.27	M32	-	TMAO 06L32B	-	-	-
57.27	M25	-	TMAO 10.25B	-	-	-
57.27	M32	-	TMAO 10.32B	-	-	-
77.27	M32	-	TMAO 16.32B	-	-	-
77.27	M40	-	TMAO 16.40B	-	-	-
104.27	M32	-	TMAO 24.32B	-	-	-
104.27	M40	-	TMAO 24.40B	-	-	-
44.27	M25	-	TMAV 06L25B	-	-	-
44.27	M32	-	TMAV 06L32B	-	-	-
57.27	M25	-	TMAV 10.25B	-	-	-
57.27	M32	-	TMAV 10.32B	-	-	-
77.27	M32	-	TMAV 16.32B	-	-	-
77.27	M40	-	TMAV 16.40B	-	-	-
104.27	M32	-	TMAV 24.32B	-	-	-
104.27	M40	-	TMAV 24.40B	-	-	-
44.27	M25	single	TMAV06LG25B	TAVW06LG25B	TAVH06LG25B	TAVC06LG25B
44.27	M32	single	TMAV06LG32B	TAVW06LG32B	TAVH06LG32B	TAVC06LG32B
57.27	M25	double	TMAV 10G25B	TAVW 10G25B	TAVH 10G25B	TAVC 10G25B
57.27	M32	double	TMAV 10G32B	TAVW 10G32B	TAVH 10G32B	TAVC 10G32B
77.27	M32	double	TMAV 16G32B	TAVW 16G32B	TAVH 16G32B	TAVC 16G32B
77.27	M40	double	TMAV 16G40B	TAVW 16G40B	TAVH 16G40B	TAVC 16G40B
104.27	M32	double	TMAV 24G32B	TAVW 24G32B	TAVH 24G32B	TAVC 24G32B
104.27	M40	double	TMAV 24G40B	TAVW 24G40B	TAVH 24G40B	TAVC 24G40B

* New versions with two cable entries opened are available **upon request from June 2020** also in standard version without PE jumpers.

T-TYPE ENCLOSURES SERIES

DUST PROTECTION COVER SIZE “44.27”



The protection of connectors also includes accessories.

In order to **protect wired T-TYPE hoods from dust and particles** which may deposit during transportation, the **new TCP 06 size “44.27” dust protection cover** is now available.

This new disposable plastic cover joins the already existing, but more expensive, regular T-TYPE covers TCHC 06 L (eyelet cord) / SL (loop cord) and TCHC 06 LG (with lever and gasket).

☑ NOTE – For other sizes, only for consistently large quantities, please contact ILME Commercial Offices.

- Q This cover serves both hoods and housings of the same size of series T-TYPE (any kind, including standard T-TYPE, T-TYPE /W, T-TYPE Hygienic, either /H or /C).
- Q Made by **recyclable polypropylene** (>PP< symbol on the piece), it fits with slight friction around the perimeter of the hood. Fixing around the hood is achievable by means of a plastic cable tie (not provided), for which suitable holding seats are provided centrally along long sides.



Find out more
www.ilme.com

T-TYPE DUST PROTECTION COVER SIZE "44.27"

enclosures:
size "44.27"

page:

T-TYPE IP65 insulating	480 - 481
T-TYPE / W IP66/IP69 insulating	489
HYGIENIC T-TYPE / H IP66/IP69	501
HYGIENIC T-TYPE / C IP66/IP69, -50 °C	506

Dust protection cover size "44.27"



refer to CN.19 pages

FROM MARCH 2022

description

part No.

Plastic transparent dust protection cover

TCP 06

- disposable plastic cover to avoid dust deposits during transportation/idle time
- made of transparent >PP< (marked on the inside for recycling purposes)
- cheaper than standard cover
- special ribs for fastening with cable tie (not provided)

NOTE: to be used with T-TYPE enclosures size "44.27" only.

