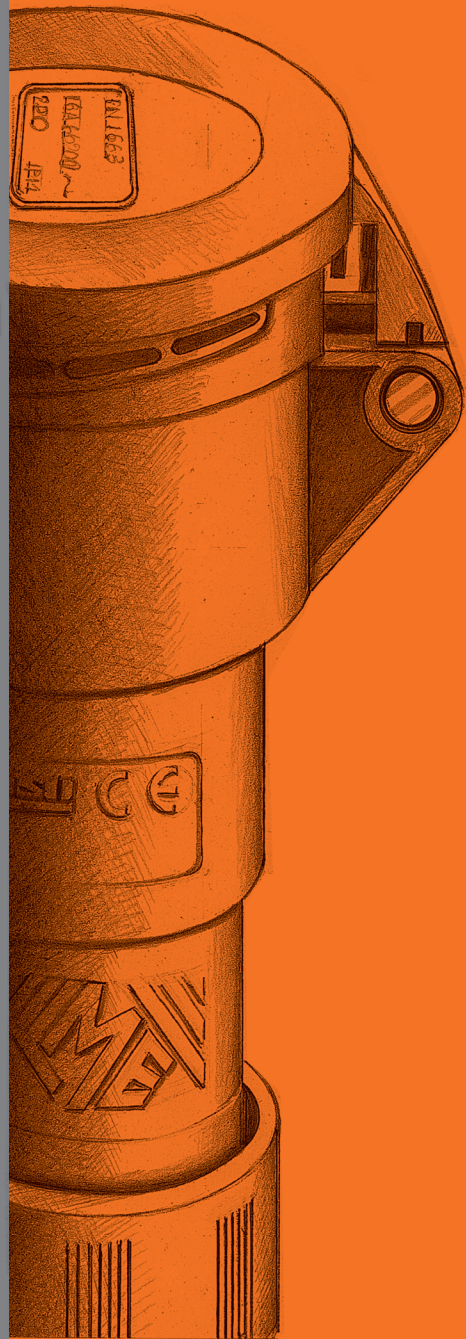
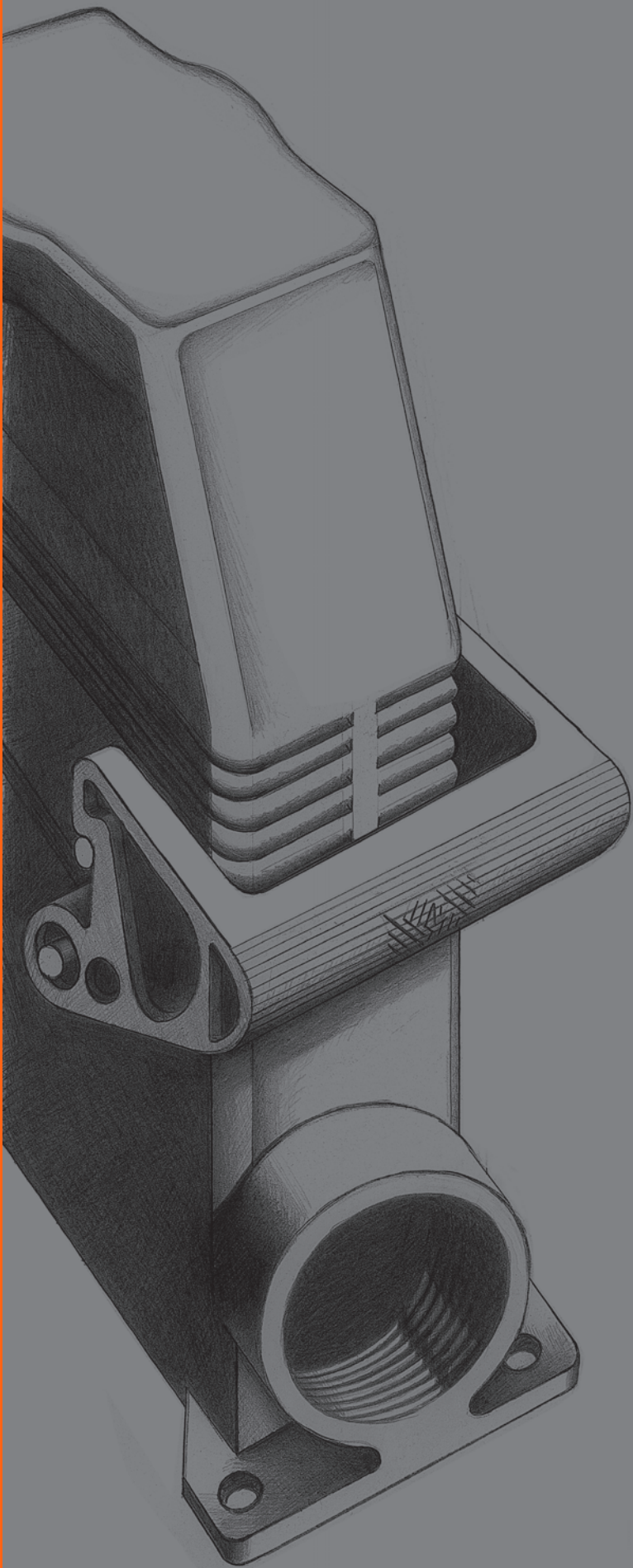




Steckverbinder für die Veranstaltungstechnik LS-TYPE

DEUTSCH



LS-TYPE Mehrpolige Steckverbinder



LS-TYPE Steckvorrichtungen



Steckverbinder für die Veranstaltungstechnik



Die neuen Gehäuse der Serie **LS-TYPE** sind die ideale Lösung für die Veranstaltungstechnik, z. B. für Lichtanlagen, Stromversorgung, mit einander verbundene Mischpulte und Dimmerschalter, welche auf Theaterbühnen, Film-, Radio- und TV-Studios, Diskotheken, Messeständen und Konzerthallen sowohl in Innenräumen als auch im Freien benötigt werden. Die Gehäuse sind schwarz lackiert (RAL 9005), damit diese am Set oder im Bühnenhintergrund nicht reflektieren und nicht zu sehen sind. Die Kunststoffbügel sind leicht austauschbar.



Die Steckverbindergehäuse sind erhältlich in den Standardgrößen 44.27 (6polig), 57.27 (10polig), 77.27 (16polig) und 104.27 (24polig). In die Gehäuse können alle Einsatzserien von ILME mit Schraub-, Crimp-, Käfigzugfeder- oder der Schnellanschlusstechnik "squich" eingebaut werden.



Crimpanschluss



Schraubanschluss



Käfigzugfederanschluss



Schnellanschluss
squich

Die Gehäusegrundkörper sind aus einer Aluminiumdruckgusslegierung hergestellt und mit einer Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis geschützt. Sie verfügen daher über die gleichen, hervorragenden mechanischen Eigenschaften wie die graue Standardserie der Industriesteckverbinder. Die Anbau- und Gehäusemaße sind identisch. Die Verschlussbügel sind aus schlagfestem Thermoplast, im Fall der Beschädigung können Sie einfach von Hand ausgetauscht werden.

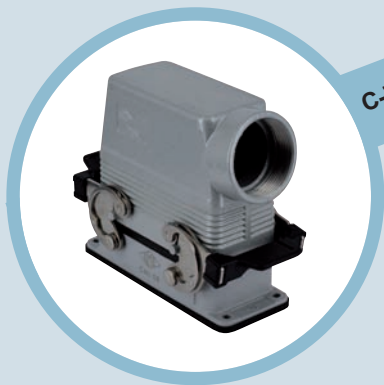
EINFACHES AUSTAUSCHEN DER BÜGEL



Der Buchstabe ‚N‘ kennzeichnet die neue Serie **“LS-TYPE”** in der Artikelnummer:

CHIN	Anbaugehäuse mit 2 Bügeln
MAPN	Sockelgehäuse mit 2 Bügeln
MFVN	Hohes Tüllengehäuse mit geradem Kabelausgang mit 4 Bolzen
MFON	Hohes Tüllengehäuse mit seitlichem Kabelausgang mit 4 Bolzen
MFVN G	Hohes Kupplungsgehäuse mit Dichtung und 2 Bügeln, gerader Kabelausgang
CHCN	Schutzdeckel mit 4 Bolzen
CHCN G	Schutzdeckel mit Dichtung und 2 Bügeln

Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP65 (gemäß EN 60529) im gesteckten und verriegelten Zustand. Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -40 bis +125 °C. Die Raumtemperatur muss zwischen -40 und +125 °C liegen.



C-TYPE

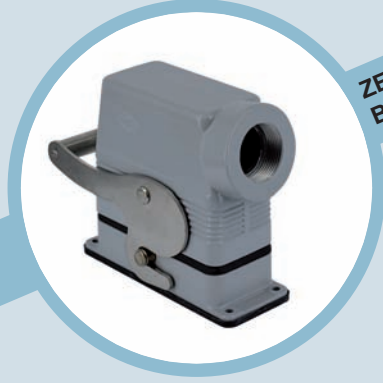


LS-TYPE

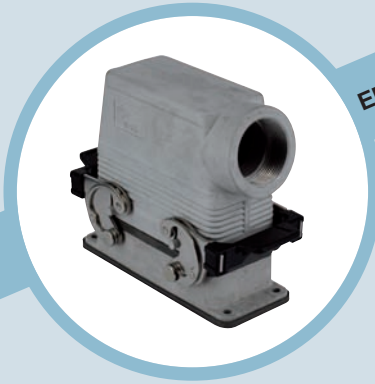
NEUHEIT



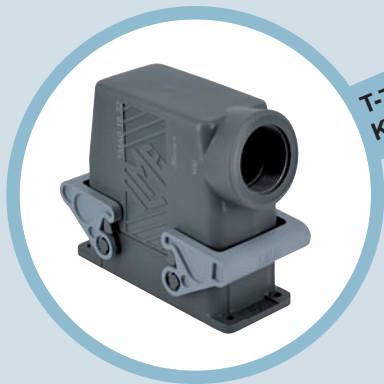
V-TYPE
IP67



ZENTRAL-
BÜGEL



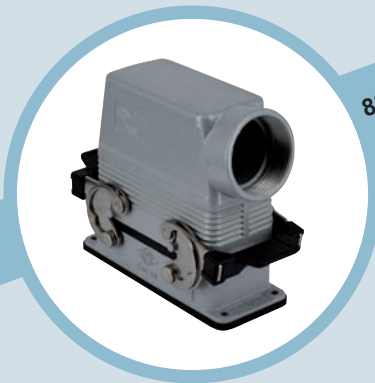
EMV



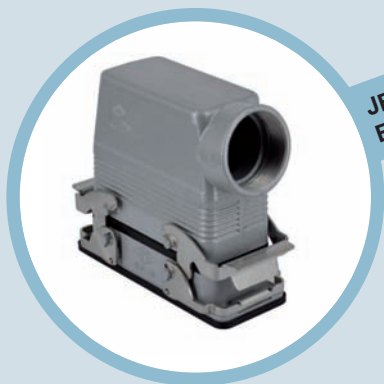
T-TYPE
Kunststoff



IP68



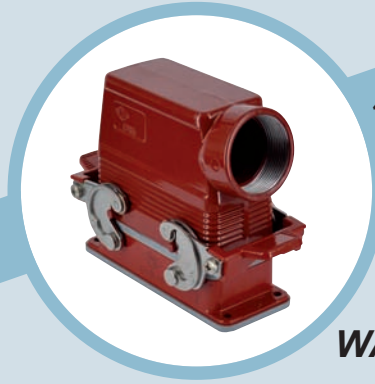
830V



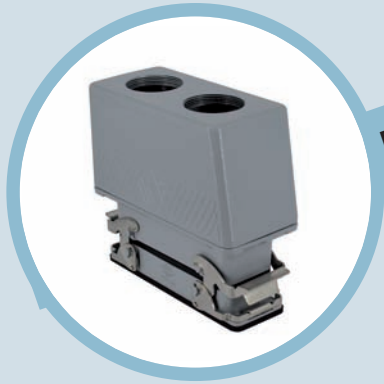
JEI
Eco



W-TYPE



180 °C



BIG

**WÄHLEN SIE IHREN STECKER
GEBEN SIE IHRE ANWENDUNG EIN...
... FINDEN SIE UNSERE LÖSUNG**

www.ilme.com



passende Einsätze:		Seite
CDD	24 polig + ⊕	59 *
CQE	10 polig + ⊕	80 *
CSH	6 polig + ⊕	88 *
CCE	6 polig + ⊕	94 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	6 poligi + ⊕	95 und 106 *
CSS	6 polig + ⊕	118 *
CTE, CTSE **)	6 polig + ⊕	126 *
MIXO	2 Module	160÷195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 44 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Anbau- und Sockelgehäuse mit einem Bügel



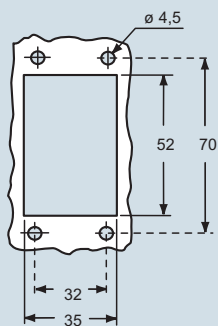
Tüllengehäuse mit 2 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit Bügel	CHIN 06 L			
Sockelgehäuse, hoch, mit Bügel	MAPN 06 L32	32		
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ seitlicher Kabelausgang, hoch			MFON 06 L25	25
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch			MFVN 06 L25	25

**) Nur für das Gehäuse CHIN 06 L

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



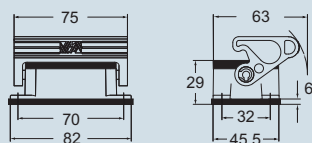
- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 47/53 mm Artikelbezeichnung:
 - MHON 06 L25 (47 mm)
 - MHVN 06 L25 (53 mm)

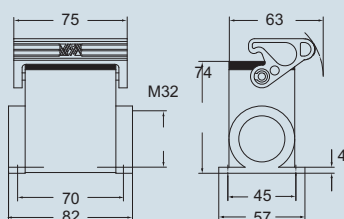
Auf Anfrage

Abmessungen in mm

CHIN 06 L

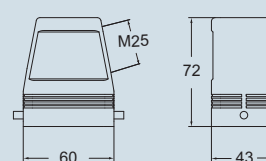


MAPN 06 L32

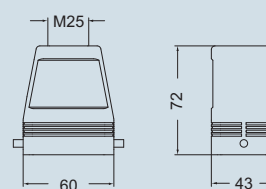


Abmessungen in mm

MFON 06 L25



MFVN 06 L25



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:	Seite
CDD 24 polig + ⊕	59 *
CQE 10 polig + ⊕	80 *
CSH 6 polig + ⊕	88 *
CCE 6 polig + ⊕	94 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE 6 polig + ⊕	95 und 106 *
CSS 6 polig + ⊕	118 *
MIXO 2 Module	160+195 *

Einschraubmaß der Einsätze: **44 x 27 mm**

* siehe Katalogseite CN.12

**Kupplungsgehäuse mit Dichtung
Verschluss mit 1 Bügel**



Schutzdeckel



Beschreibung

Artikelbezeichnung Ausgang
M

Artikelbezeichnung

Kupplungsgehäuse mit Bügel und Dichtung,¹⁾
gerader Kabelausgang, hoch

MFVN 06 LG25 25

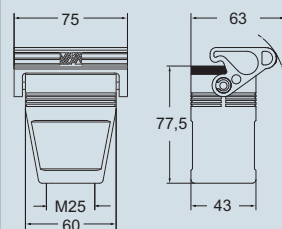
Schutzdeckel mit Bolzen
Schutzdeckel mit Dichtung und Bügel

**CHCN 06 L
CHCN 06 LG**

Abmessungen in mm

Abmessungen in mm

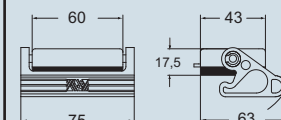
MFVN 06 LG25



CHCN 06 L



CHCN 06 LG



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 58 mm Artikelbezeichnung:
- MHVN 06 LG25

Auf Anfrage



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:	Seite
CDD	42 polig + ⊕ 61 *
CQE	18 polig + ⊕ 81 *
CSH	10 polig + ⊕ 89 *
CCE	10 polig + ⊕ 90 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	10 polig + ⊕ 97 und 107 *
CSS	10 polig + ⊕ 119 *
CTE, CTSE **)	10 polig + ⊕ 127 *
CMSE	3+2 (aux) polig + ⊕ 135 *
CMCE	3+2 (aux) polig + ⊕ 134 *
CX	8/24 polig + ⊕ 151 *
MIXO	3 Module 160+195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 57 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln



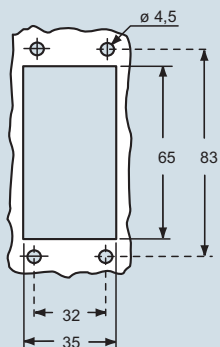
Tüllengehäuse mit 4 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit 2 Bügeln	CHIN 10			
Sockelgehäuse, hoch, mit 2 Bügeln	MAPN 10.32	32		
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ seitlicher Kabelausgang, hoch			MFON 10.32	32
Tüllengehäuse mit Bolzen ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch			MFVN 10.32	32

**) Nur für das Gehäuse CHIN 10

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



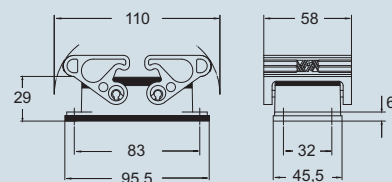
- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 52/58 mm Artikelbezeichnung:
 - MHON 10.25 (52 mm)
 - MHVN 10.25 (58 mm)

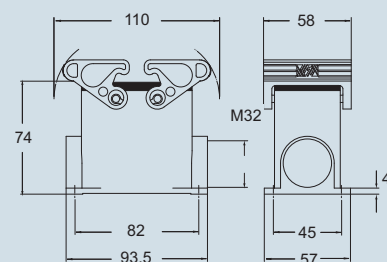
Auf Anfrage

Abmessungen in mm

CHIN 10

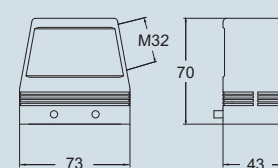


MAPN 10.32

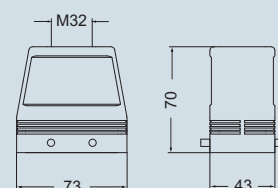


Abmessungen in mm

MFON 10.32



MFVN 10.32



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:	Seite
CDD	42 polig + ⊕ 61 *
CQE	18 polig + ⊕ 81 *
CSH	10 polig + ⊕ 89 *
CCE	10 polig + ⊕ 90 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	10 polig + ⊕ 97 und 107 *
CSS	10 polig + ⊕ 119 *
CMSE	3+2 (aux) polig + ⊕ 135 *
CMCE	3+2 (aux) polig + ⊕ 134 *
CX	8/24 polig + ⊕ 151 *
MIXO	3 Module 160÷195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 57 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

**Kupplungsgehäuse mit Dichtung
Verschluss mit 2 Bügeln**



Schutzdeckel



Beschreibung

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln und Dichtung,¹⁾
gerader Kabelausgang, hoch

Schutzdeckel mit Bolzen,¹⁾
Schutzdeckel mit Dichtung und 2 Bügeln

**Artikelbezeichnung Ausgang
M**

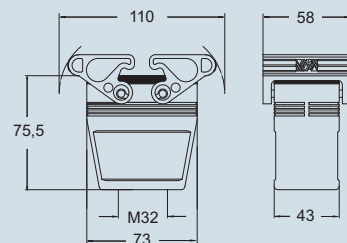
MFVN 10 G32 32

Artikelbezeichnung

**CHCN 10
CHCN 10 G**

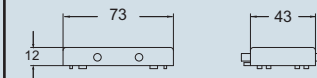
Abmessungen in mm

MFVN 10 G32

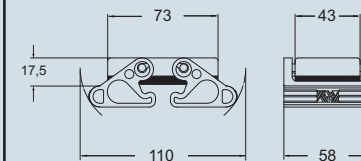


Abmessungen in mm

CHCN 10



CHCN 10 G



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 63 mm Artikelbezeichnung:
- MHVN 10 G25

Auf Anfrage



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:

	Seite
CD	40 polig + ⊕ 49+52 *
CTE, CTSE *)	40 polig + ⊕ 56 *
CDD	72 polig + ⊕ 62+65 *
CQE	32 polig + ⊕ 82+84 *
CSH	16 polig + ⊕ 90+92 *
CCE	16 polig + ⊕ 98+102 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	16 polig + ⊕ 99 und 108 *
CSS	16 polig + ⊕ 120+122 *
CTE, CTSE **)	16 polig + ⊕ 128 *
CMSE	6+2 (aux) polig + ⊕ 137 *
CMCE	6+2 (aux) polig + ⊕ 136 *
CP	6 polig + ⊕ 149+150 *
CX	6/36 und 12/2 polig + ⊕ 152+153 *
CX	4/0 und 4/2 polig + ⊕ 154 *
MIXO	4 Module 160+195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 77,5 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln



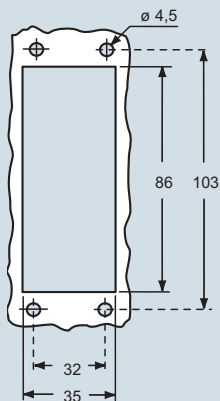
Tüllengehäuse mit 4 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse mit 2 Bügeln	CHIN 16			
Sockelgehäuse, hoch, mit 2 Bügeln	MAPN 16.32	32		
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ seitlicher Kabelausgang, hoch			MFON 16.32	32
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch			MFVN 16.32	32

**) Nur für das Gehäuse CHIN 16

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

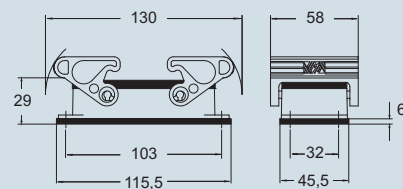
¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 58/63 mm Artikelbezeichnung:

- MHON 16.32 (63 mm)
- MHVN 16.32 (58 mm)

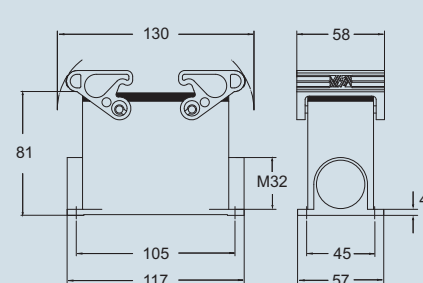
Auf Anfrage

Abmessungen in mm

CHIN 16

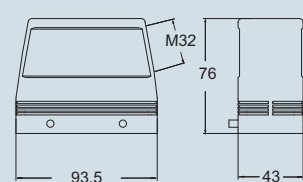


MAPN 16.32

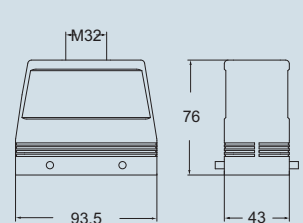


Abmessungen in mm

MFON 16.32



MFVN 16.32



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:		Seite
CD	40 polig + ⊕	49÷52 *
CDD	72 polig + ⊕	62÷65 *
CQE	32 polig + ⊕	82÷84 *
CSH	16 polig + ⊕	90÷92 *
CCE	16 polig + ⊕	98÷102 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	16 polig + ⊕	99 und 108 *
CSS	16 polig + ⊕	120÷122 *
CMSE	6+2 (aux) polig + ⊕	137 *
CMCE	6+2 (aux) polig + ⊕	136 *
CP	6 polig + ⊕	149÷150 *
CX	6/36 und 12/2 polig + ⊕	152÷153 *
CX	4/0 und 4/2 polig + ⊕	154 *
MIXO	4 Module	160÷195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 77,5 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

**Kupplungsgehäuse mit Dichtung
Verschluss mit 2 Bügeln**



Schutzdeckel



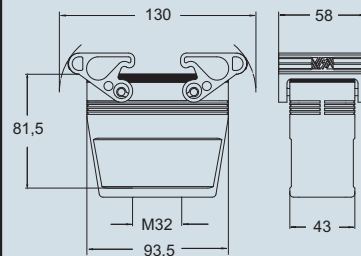
Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung
--------------	--------------------	--------------	--------------------

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln und Dichtung, ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch	MFVN 16 G32	32	
---	--------------------	-----------	--

Schutzdeckel mit Bolzen Schutzdeckel mit Dichtung und 2 Bügeln			CHCN 16 CHCN 16 G
---	--	--	------------------------------------

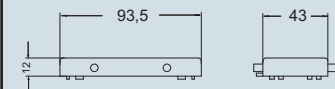
Abmessungen in mm

MFVN 16 G32

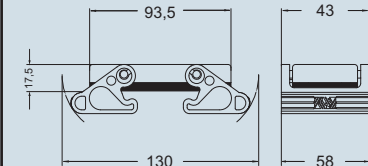


Abmessungen in mm

CHCN 16



CHCN 16 G



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 63 mm Artikelbezeichnung:
- MHVN 16 G32

Auf Anfrage



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:

Seite

CD	64	polig + ⊕	51+53 *
CTE, CTSE *)	64	polig + ⊕	57 *
CDD	108	polig + ⊕	64+66 *
CQE	46	polig + ⊕	83+85 *
CSH	24	polig + ⊕	91+93 *
CCE	24	polig + ⊕	100+104 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	24	polig + ⊕	101 und 109 *
CSS	24	polig + ⊕	122+123 *
CTE, CTSE **)	24	polig + ⊕	129 *
CMSE	10+2 (aux)	polig + ⊕	139 *
CMCE	10+2 (aux)	polig + ⊕	138 *
CX	4/8	polig + ⊕	155 *
MIXO	6 Module		160+195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 104 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bügeln



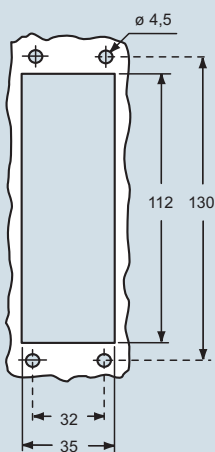
Tüllengehäuse mit 4 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit 2 Bügeln	CHIN 24			
Sockelgehäuse, hoch, mit 2 Bügeln	MAPN 24.32	32		
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ seitlicher Kabelausgang, hoch			MFON 24.32	32
Tüllengehäuse mit Bolzen, ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch			MFVN 24.32	32

**) Nur für das Gehäuse CHIN 24

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

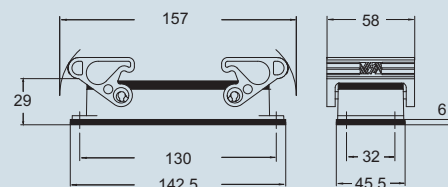
¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 63/68 mm Artikelbezeichnung:

- MHON 24.32 (63 mm)
- MHVN 24.32 (68 mm)

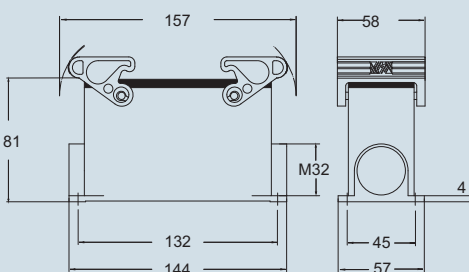
Auf Anfrage

Abmessungen in mm

CHIN 24

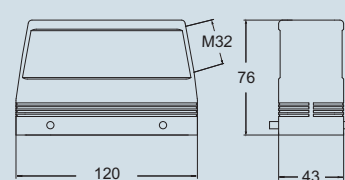


MAPN 24.32

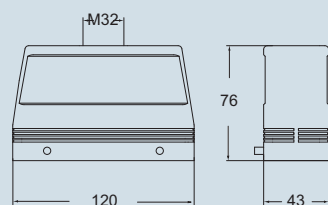


Abmessungen in mm

MFON 24.32



MFVN 24.32



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



passende Einsätze:		Seite
CD	64 polig + ⊕	51+53 *
CDD	108 polig + ⊕	64+66 *
CQE	46 polig + ⊕	83+85 *
CSH	24 polig + ⊕	91+93 *
CCE	24 polig + ⊕	100+104 *
CNE, CSE, JCNE, JCSE	24 polig + ⊕	101 und 109 *
CSS	24 polig + ⊕	121+123 *
CMSE	10+2 (aux) polig + ⊕	139 *
CMCE	10+2 (aux) polig + ⊕	138 *
CX	4/8 polig + ⊕	155 *
MIXO	6 Module	160+195 *

Einschraubmaß der Einsätze: 104 x 27 mm

* siehe Katalogseite CN.12

**Kupplungsgehäuse mit Dichtung
Verschluss mit 2 Bügeln**



Schutzdeckel



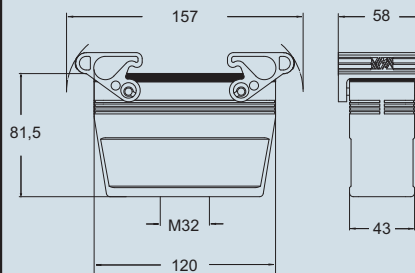
Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung
--------------	--------------------	--------------	--------------------

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln und Dichtung, ¹⁾ gerader Kabelausgang, hoch	MFVN 24 G32	32	
---	--------------------	-----------	--

Schutzdeckel mit Bolzen Schutzdeckel mit Dichtung und 2 Bügeln			CHCN 24 CHCN 24 G
---	--	--	------------------------------------

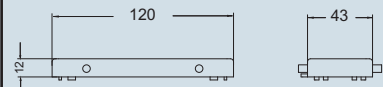
Abmessungen in mm

MFVN 24 G32

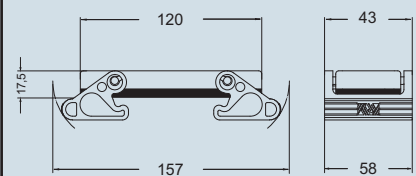


Abmessungen in mm

CHCN 24



CHCN 24 G



- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material in der Farbe Schwarz RAL 9005 (Ersatzbügel Seite 12)

¹⁾ Tüllengehäuse Höhe 73 mm Artikelbezeichnung:
- MHVN 24 G32

Auf Anfrage



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



Ersatzbügel



Ersatzbügel



Beschreibung

für Gehäuse mit Bügel "44.27"

für Gehäuse mit Bügel "57.27", "77.27" und "104.27" *

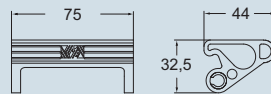
*) 2-telliges Set

Artikelbezeichnung

CR 06 LN

Abmessungen in mm

CR 06 LN

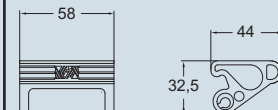


Artikelbezeichnung

CR LN

Abmessungen in mm

CR LN



Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

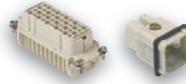
CK - CKS

Schraubanschluss 10A - 250V
 Käfigzugfederanschluss 10A - 400V
 ab Seite 41



CD

Crimpanschluss 10A - 250V
 10A - 50V
 ab Seite 44



CT - CTS

Schraubanschluss 10A - 250V
 Käfigzugfederanschluss 10A - 250V
 ab Seite 54



CDD

Crimpanschluss 10A - 250V
 ab Seite 58



CQ

Crimpanschluss 10A/16A/40A
 ab Seite 67



CDA - CDC

Schraubanschluss 16A - 250V
 Crimpanschluss 16A - 250V
 ab Seite 72



CQE

Crimpanschluss 16A - 500V
 ab Seite 79



CSH

Käfigzugfederschnell-
 anschluss 16A - 500V
 ab Seite 86



CNE - CSE - CCE

Schraubanschluss 16A - 500V
 Käfigzugfederanschluss 16A - 500V
 Crimpanschluss 16A - 500V
 ab Seite 95



JCNE - JCSE

Schraubanschluss 16A - 500V
 Käfigzugfederanschluss 16A - 500V
 ab Seite 106



CSS

Käfigzugfeder
 mit Doppelklemme 16A - 500V
 ab Seite 118



CT - CTE - CTS

Schraubanschluss 16A - 400V/500V
 Käfigzugfederanschluss
 ab Seite 124



C-TYPE

Seite 200

- Edelstahlrollbügel
- CLASS
- maximale Flexibilität
- IP65/66



V-TYPE IP67

Seite 249

- Edelstahlvertikalbügel
- hohe Verschlusskräfte
- IP66/IP67



V-TYPE IP65/IP66

Seite 260

- Edelstahlvertikalbügel
- geringer Platzbedarf
- IP65/IP66



T-TYPE

Seite 277

- leicht
- salznebelbeständig
- IP65



JEI

Seite 287

- Metallbügel aus verzinktem Stahl
- äußerst wirtschaftlich
- IP66



BIG - TÜLLENGEHÄUSE

- großer Verdrahtungsraum Seite 296
- teilbares Gehäuse / einfache Verdrahtung
- für große / viele Kabelverschraubungen oder Einbauten
- IP66



CMCE - CME - CMSE

Crimpanschluss 16A - 830V
 Schraubanschluss 16A - 830V
 Käfigzugfederanschluss 16A - 830V
 ab Seite 134



CP

Schraubanschluss 35A - 400/690V
 ab Seite 149



CX - GEMISCHTE KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss 10A/16A/40A
 ab Seite 151



CX

Schraubanschluss 16A/80A
 ab Seite 154



MIXO - Modular

Crimpanschluss 200A/100A/70A
 40A/16A/10A/5A
 ab Seite 160



MIXO - Modular

Schraubanschluss 40A
 ab Seite 165



MIXO - Modular

Käfigzugfederanschluss 16A
 ab Seite 172



MIXO - Modular

Daten RJ45-USB-POF
 BUS-COAX
 ab Seite 183



MIXO - Modular

Pneumatik
 ab Seite 191



DESINA

Crimpanschluss
 ab Seite 449



COB

- Montage im Schaltschrank
 - schwenkbar / robust
 Seite 408



SCHOTTWANDDURCHFÜHRUNG

..... Seite 413



W-TYPE

Seite 322
 - für aggressive Umgebungen
 - medienbeständige Dichtungen
 - IP66



EMV

Seite 335
 - störstrahlungssicher
 - leitende Dichtungen
 - IP66



180 °C

Seite 352
 - für hohe Umgebungstemperaturen
 - hitzebeständige Dichtungen
 und Bügel
 - IP65



ZENTRALBÜGEL

Seite 359
 - Ver- und Entriegeln mit 1 Hand
 - automatisches Trennen der Einsätze
 - für side by side Montage
 - IP65



IP68

Seite 369
 - schwing- / schockgeprüft
 - wasserdicht IP68
 - seewasserbeständig
 - EMV-sicher



830 V

Seite 390
 - CLASS Gehäuse mit Codierung
 - Isolierung für Einsätze ILME 830V
 - IP65/IP66





passende Einsätze:	Seite
CK 3 polig + ⊕	40 *
CK 4 polig + ⊕	40 *
CKS 3 polig + ⊕	41 *
CKS 4 polig + ⊕	41 *
CD 7 polig + ⊕	45 *
CD 8 polig	46 *
CQ 5 polig + ⊕	69 *
CQ 12 polig + ⊕	68 *

Einsatzgröße:
21 x 21 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Anbaugehäuse

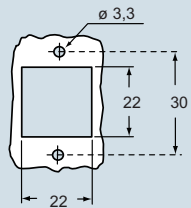


Anbaugehäuse
gewinkelte Ausführung

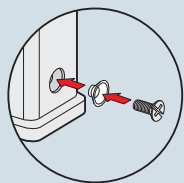


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang - Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang - M 20)
mit Bügel	CK 03 IN (schwarz)		
ohne Ausgang für Kabelverschraubung, mit Bügel		CK 03 IAN (schwarz)	
mit Kabelausgang und Bügel		CK 03 IAPNS (schwarz)	MK IAPN20 (schwarz)
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 ¹⁾ für Einsätze CK, CQ 05, CKS	CKR 65	CKR 65	
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 ¹⁾ für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D	CKR 65 D	

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



1) Um die Schutzart IP66/IP67 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard- Befestigungsschraube und Unterlegscheibe wird hiergegen ausgetauscht. Die Kontakteinsätze CQ 12 sind bereits mit Dichtung und Schraube versehen, die die Schutzart IP66/IP67 ermöglicht.



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

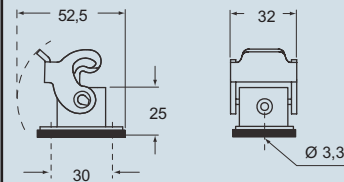


IP66/IP67 mit CKR 65 (D) ¹⁾

Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

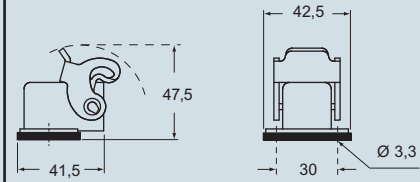
Abmessungen in mm

CK I(N)

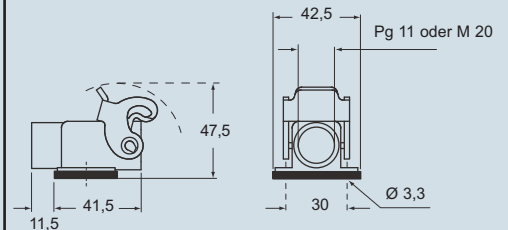


Abmessungen in mm

CK IA(N)



CK IAP(N)S und MK IAP(N)





passende Einsätze:	Seite
CK 3 polig + ⊕	40 *
CK 4 polig + ⊕	40 *
CKS 3 polig + ⊕	41 *
CKS 4 polig + ⊕	41 *
CD 7 polig + ⊕	45 *
CD 8 polig	46 *
CQ 5 polig + ⊕	69 *
CQ 12 polig + ⊕	68 *

Einsatzgröße:
21 x 21 mm

* siehe Katalogseite CN.12

Tüllengehäuse oder Kupplungsgehäuse

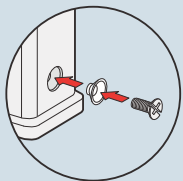


Schutzdeckel



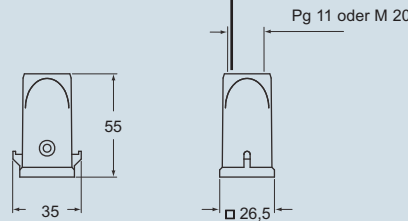
Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang - Pg 11)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang - M 20)	Artikelbezeichnung
mit Bolzen, gerader Kabelausgang	CK 03 VNS (schwarz)	MK VN20 (schwarz)	
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	CK 03 VANS (schwarz)	MK VAN20 (schwarz)	
mit Bügel, gerader Kabelausgang	CK 03 VGNS (schwarz)	MK VGN20 (schwarz)	
mit Bolzen und Dichtung, für Buchseneinsätze mit Bolzen, für Stifteinsätze			CK 03 CN (schwarz) CK 03 CAN (schwarz)
mit Bügel und Dichtung, für Buchseneinsätze mit Bügel, für Stifteinsätze			CK 03 CXN (schwarz) CK 03 CXAN (schwarz)
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 ¹⁾ für Einsätze CK, CQ,05, CKS	CKR 65		
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 ¹⁾ für Einsätze CD 07/08	CKR 65 D		

1) Um die Schutzart IP66/IP67 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard- Befestigungsschraube und Unterlegscheibe wird hiergegen ausgetauscht. Die Kontakteinsätze CQ 12 sind bereits mit Dichtung und Schraube versehen, die die Schutzart IP66/IP67 ermöglicht.

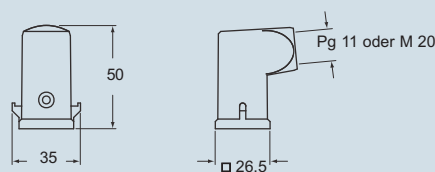


Abmessungen in mm

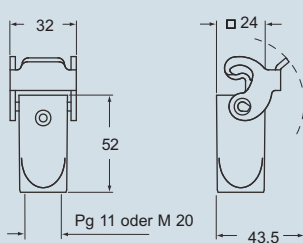
CK V(N)S und MK V(N)



CK VA(N)S und MK VA(N)

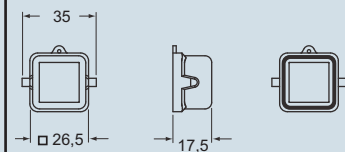


CK VG(N)S und MK VG(N)

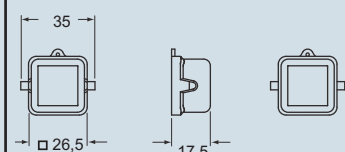


Abmessungen in mm

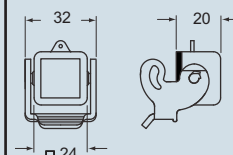
CK C(N)



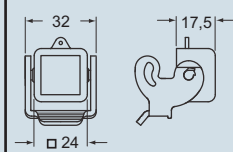
CK CA(N)



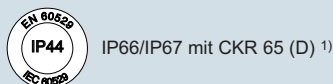
CK CX(N)



CK CXA(N)



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

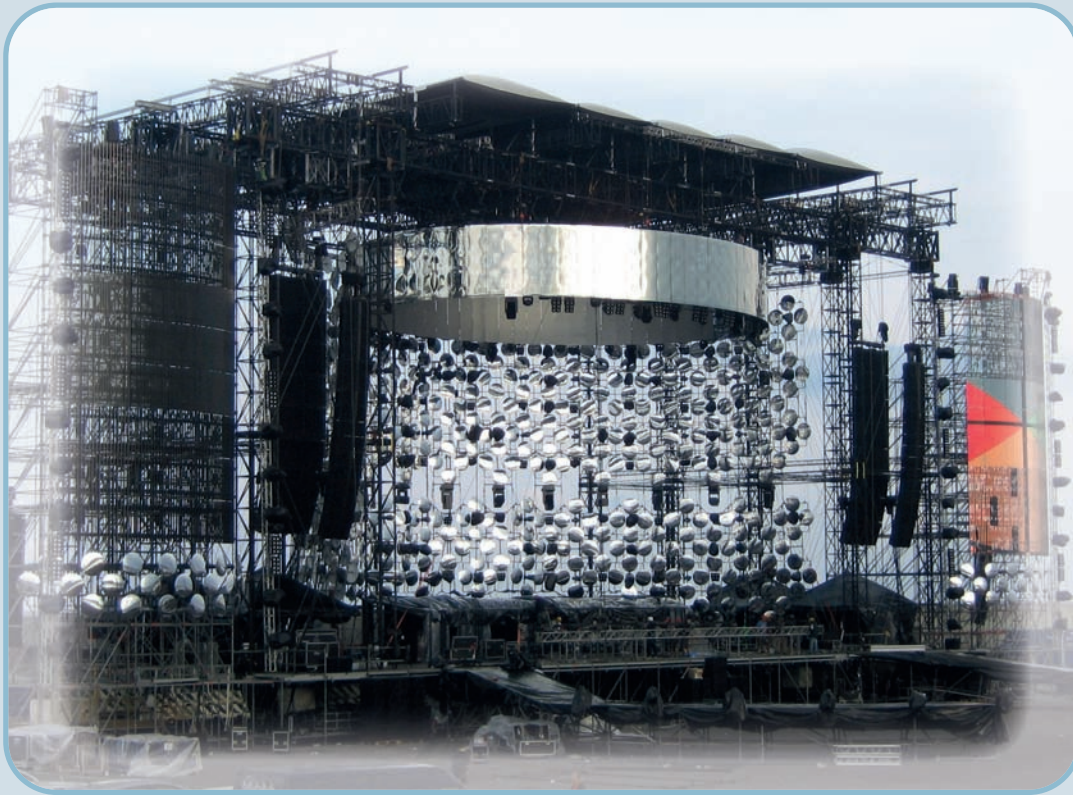


Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

pluso-N - Stecker und Steckdosen für die Version LS-Type

Die ideale Lösung für die Veranstaltungstechnik in typischen Einsatzbereichen wie Theaterbühnen, Fernseh- und Radiosender, Diskotheken, Messestände, Konzertsäle und andere öffentliche Veranstaltungen in Innen- und Außenbereichen.

pluso



pluso-N - Stecker und Steckdosen für die Version LS-Type

pluso

Diese neue Serie verfügt über die gleichen Eigenschaften der Standardversionen (grau). Die Besonderheit ist hierbei die Verwendung von schwarzen Kunststoffen und nicht reflektierenden grauen Etiketten (wenn die Kennzeichnung nicht bereits im Kunststoff eingeprägt wurde). Dadurch eignen sich diese Stecker und Steckdosen besonders für den unauffälligen Einsatz im Veranstaltungsbereich. Folgende Artikel sind lieferbar:
Stecker, Kupplungsdosen und Einbausteckdosen besitzen die Schutzart IP44. Auf Anfrage sind die Artikel auch mit IP67 (Stecker und Kupplungsdosen IP66/IP67) lieferbar.

Hinweis: Auf Anfrage sind die beschriebenen Artikel auch mit anderen Spannungen, Frequenzen und Nennströmen lieferbar.



- Typ PN...SV da 16A (IP44), Kabelausgang mit Kabelverschraubung schwarz RAL 9005, Gehäuse schwarz RAL 9005
- Typ PN...PV da 16A (IP44), Gehäuse schwarz RAL 9005, mit Klappdeckel schwarz RAL 9005, Kabelausgänge mit Kabelverschraubung
- Gemäß EN 60309-1 und -2
- Typ PN...SV Gehäuse und Kontakteinsatz aus selbstverlöschendem thermoplastischem Isoliermaterial
- Typ PN...PV Gehäuse, Kontakteinsatz und Deckel aus selbstverlöschendem, thermoplastischem Isoliermaterial
- Leiteranschluss mit unverlierbaren Schrauben
- Schutzart IP44 (EN 60529)

Stecker 16A
Schutzart IP44
Niederspannung über 50V bis 690V



NEUHEIT

Kupplungsdoesen 16A
Schutzart IP44
Niederspannung über 50V bis 690V

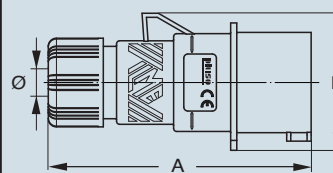


NEUHEIT

Anzahl der Kontakte	Frequenz Hz	Nennspannung V	Erdkontaktposition h	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
2P+⊕	50 und 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 SV	PN 1663 PV
3P+⊕	50 und 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 SV	PN 1664 PV
3P+N+⊕	50 und 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 SV	PN 1665 PV

Abmessungen in mm

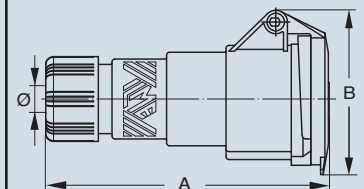
(16A) PN ... SV



PN...SV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	129	59,5	7	16
3P+⊕	129	67	7	16
3P+N+⊕	129	75	8	24

Abmessungen in mm

(16A) PN ... PV



PN...PV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	146	74,5	7	16
3P+⊕	146	84,5	7	16
3P+N+⊕	146	92,5	8	24

Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
 Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

- Gehäuse und Deckel schwarz RAL 9005
- Gemäß EN 60309-1 und -2
- Gehäuse, Kontakteinsatz und Deckel aus selbstverlöschendem, thermoplastischem Isoliermaterial
- Montagerahmen mit alterungsbeständiger Dichtung
- Typ PN...PI - PN...PQ (IP44), mit Klappdeckel
- Leiteranschluss mit unverlierbaren Schrauben
- Schutzart IP44 (EN 60529)

Einbausteckdosen gewinkelt 16A
Schutzart IP44
Niederspannung über 50V bis 690V

Einbausteckdosen gerade 16A
Schutzart IP44
Niederspannung über 50V bis 690V



NEUHEIT

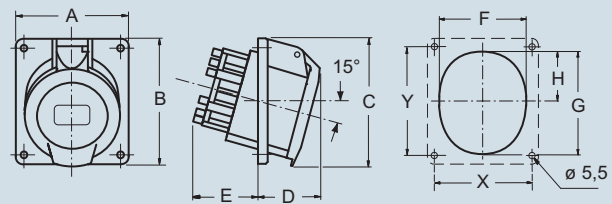


NEUHEIT

Anzahl der Kontakte	Frequenz Hz	Nennspannung V	Erdkontaktposition h	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
2P+⊕	50 und 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 PI	PN 1663 PQ
3P+⊕	50 und 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 PI	PN 1664 PQ
3P+N+⊕	50 und 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 PI	PN 1665 PQ

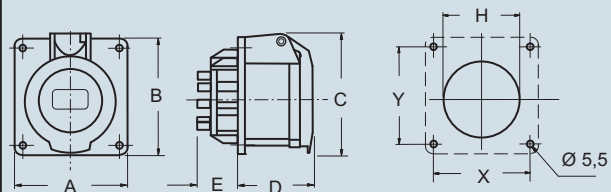
Abmessungen in mm

(16A) PN ... PI



PN ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
16A 2P+⊕	64	82	82	38	46	52	62	30	52	60
3P+⊕	64	82	82	42	47	57	65	28	52	60
3P+N+⊕	92	100	100	43	47	66	78	37,5	77	85

(16A) PN ... PQ



PN...PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
16A 2P+⊕	65	65	71	52	27	60	52	52
3P+⊕	65	65	75	53	27	61,5	52	52
3P+N+⊕	80	80	86	53	27	70	60	60

Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Unternehmen und Produkt

ILME wurde 1938 in Mailand zur Herstellung von elektrischem Installationsmaterial für die Industrie gegründet.

Lombardischer Unternehmensegeist und ein hoher Anspruch haben dazu geführt, dass ILME im Lauf von mehr als 5 Jahrzehnten stetig expandiert ist und sich zu einem modernen und innovativen Unternehmen entwickelt hat.

Mit einem guten Verhältnis von Qualität, Service und Preis setzt ILME am Markt deutliche Zeichen.

Das letzte Jahrzehnt wurde insbesondere einer an den Bedürfnissen der Kunden orientierten Planung neuer Produkte sowie der Modernisierung und Automatisierung der Produktionsabläufe gewidmet. Daneben wurde ein Qualitätssicherungskonzept erarbeitet und installiert, das die Qualität der ILME-Erzeugnisse, aber auch deren Weiterentwicklung, sicherstellt.

Heute nimmt ILME weltweit eine wichtige Position bei der Versorgung des Marktes für Installationskomponenten und elektrische Verbindungstechnik ein.

Dies gilt insbesondere in den in der Automatisierungstechnik führenden Ländern.



Die CE-Kennzeichnung

Um elektrisch betriebene Produkte auf dem Markt der Europäischen Union anbieten zu können, sind Hersteller seit dem 1. Januar 1997 verpflichtet, in Konformität mit der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG ihre Produkte mit der CE-Kennzeichnung auszuweisen.

Die Kennzeichnung muss am Produkt angebracht werden, oder, wenn dies nicht möglich ist, auf der Verpackung, der Gebrauchsanleitung oder der Garantiekunde. Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass sein Produkt allen diesbezüglich anwendbaren Richtlinien der Europäischen Union entspricht.

Die Erzeugnisse von ILME tragen die CE-Kennzeichnung auf dem Produkt selbst oder auf der Verpackung.

Die meisten Produkte von ILME fallen in den Anwendungsbereich der Niederspannungs-Richtlinie. Um die CE-Kennzeichnung anbringen zu können, muss der Hersteller eine Konformitätserklärung ausstellen. Dieses Dokument wird nicht

vom Markt gefordert, sondern ist vom Hersteller für die jeweiligen Aufsichtsbehörden bereitzuhalten.

Der Hersteller erklärt darin die technische Sicherheitsnorm, nach der er sich bei der Herstellung des Produkts gerichtet hat. Bei dieser Norm kann es sich um folgende handeln (sind es mehrere, müssen sie nach Priorität in folgender Reihenfolge angegeben werden):

- Europäische Norm (Präfix EN)
- Harmonisierungsdokument (Präfix HD)
- Internationale IEC-Norm
- Nationale Norm
- bei Fehlen maßgebender Bezüge eine Erklärung des Herstellers, mit der er die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsvorgaben der Richtlinie bescheinigt.

Die Konformität mit harmonisierten technischen Normen (d.h. Normen, die vom Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC) ratifiziert wurden, geht von einer Einhaltung der wesentlichen Sicherheitsbestimmungen der Richtlinie aus.

Die CE-Kennzeichnung der Produkte von ILME basiert auf der Konformitätserklärung gemäß harmonisierter oder IEC-Normen.

Mit der Kennzeichnung CE erklärt ILME die uneingeschränkte Konformität (also nicht nur auf die wesentlichen Sicherheitsnormen der Richtlinie bezogen) mit den europäischen, internationalen und nationalen Normen, auf denen die freiwilligen Sicherheitszertifizierungen (z. B. VDE und IMQ) beruhen.

Auf diese Weise verleiht ILME der CE-Kennzeichnung im Hinblick auf die Sicherheit

den Wert einer Eigenzertifizierung, da freiwillige Zertifizierungen von Drittstellen laut 2006/95/EG * aus juristischer Sicht einen geringeren Wert haben.

Daher trägt der vorwiegende Teil der Produkte von ILME auch weiterhin freiwillige Konformitätskennzeichnungen.

* Anmerkung:

Der neue Rechtsbezug für die Niederspannungsrichtlinie ist die Richtlinie 2006/95/EG, die die Vorgängerrichtlinien Richtlinien 73/23/EG und 93/68/EG ersetzt.



I.L.M.E. SpA

via Marco Antonio Colonna, 9

20149 Milano - Italy

tel. +39 02345605.22

fax +39 0233105813

website: www.ilme.com

www.ilme.eu