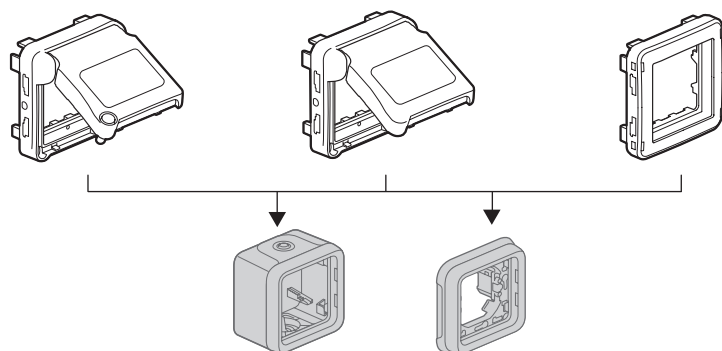


Plexo / Mosaic™ Adapter

Artikelnummer(n) : 695 79/80/82



INHALT	Seite
1. Technische Daten	1
2. Programm	1
3. Mosaic™ Funktionen	1
4. Darstellung	5
5. Abmessungen	6
6. Allgemeine Eigenschaften	7
7. Wartung	8
8. Schutz der Klappdeckel	8
9. Spezielle Anwendungen	8
10. Ausrüstungs- und Zubehörteile	8

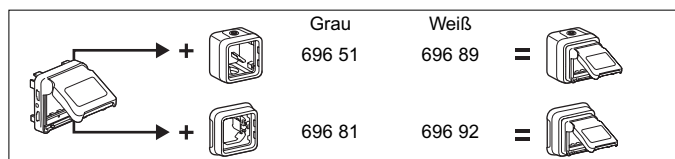
1. TECHNISCHE DATEN

Strahlwassergeschützte Geräte für Feuchträume in Privat- und Gewerbegebäuden (Garagen, Keller, Parkhäuser, Werkstätten, Großküchen usw.) sowie im Außenbereich (Terrasse, Garten, Campingplatz usw.).

Diese drei Adapter mit oder ohne Klappdeckel (IP 20 oder IP 55) ermöglichen die Nutzung von über 90 verschiedenen Funktionen des Mosaic™ Programms unter Beibehaltung aller technischen Daten des Plexo Sortiments. Sie können in Unterputz- oder Aufputzmontage auf alle Gerätedosen, Mehrfachdosen oder Dosen mit Kabelverschraubungen des Plexo Sortiments montiert werden.

2. PROGRAMM

	Artikelnummern	Bezeichnung	IP	Gewicht
Kombinierbar	695 79	Adapter mit Rauchglas-Klappdeckel mit Spezialwerkzeug verriegelbar Art.-Nr. 919 45 (grau/weiß)	55	40 g
	695 80	Adapter mit Rauchglas-Klappdeckel grau/weiß	55	36 g
	695 82	Adapter ohne Klappdeckel grau/weiß	20	22 g

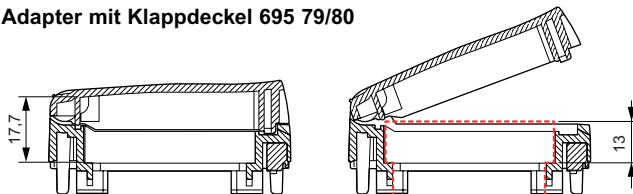


3. MOSAIC™ FUNKTIONEN

3.1 Adapter ohne Klappdeckel 695 82

Alle Mosaic™ Funktionen für 2 Module werden mit dem Adapter ohne Klappdeckel Art.-Nr. 695 82 montiert.

3.2 Adapter mit Klappdeckel 695 79/80



Wird nur mit den Mosaic™ Geräten verwendet, die frontseitig an der Abdeckung und nicht von hinten montiert werden.

Kann mit allen Funktionen montiert werden, deren Höhe unter dem Klappdeckel 17,7 mm auf der Scharnierseite und 13 mm auf der Öffnungsseite des Klappdeckels ist.

Nicht montierbare Geräte sind mit * oder ** gekennzeichnet (Seiten 2 und 4).

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen

Schalter 10 AX - 250 V~

Abdeckung weiß

- 770 11 Wechselschalter 10 AX
- 770 12 Wechselschalter 10 AX mit LED-Anzeige⁽¹⁾
- 770 21 Umschalter 10 AX

Abdeckung Alu

- 792 11 Wechselschalter 10 AX
- 792 12 Wechselschalter 10 AX mit LED-Anzeige⁽¹⁾

Schalter 20 AX - 250 V~

- 770 50 Zweipoliger Schalter 20 AX
- 770 52 Zweipoliger Schalter 20 AX mit LED-Anzeige⁽²⁾

Taster 6 A - 250 V~

Schneller Anschluss ohne Werkzeug über Steckklemmen

Abdeckung weiß

- 770 40 Taster 6 A
- 770 41 Wipptaster 6 A
- 770 42 Wipptaster 6 A mit LED-Anzeige⁽¹⁾

- 770 43 Wipptaster 6 A mit Beschriftungsfeld

Abdeckung Alu

- 792 40 Taster 6 A
- 792 42 Wipptaster 6 A mit LED-Anzeige⁽¹⁾

(1) Für die Anzeigefunktion die Anzeigelampen Art.-Nr. 676 68 verwenden. Für die Leuchtfunktion die Leuchtanzeige Art.-Nr. 676 66 für 230 V und 676 67 für 12, 24 und 48 V verwenden.
 (2) Für die Anzeige- oder Leuchtfunktionen die Art.-Nr. 676 64 verwenden.

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)

Berührungsloser Schalter 10 AX

766 66



766 66 Zur Steuerung von Lichtquellen durch eine leichte Handbewegung vor dem Schalter. Besonders geeignet für Anwendungen im Krankenhausbereich.

Dimmer 110-250 V~ - 50 Hz

Ausgestattet mit einer Ein/Aus-Taste und einer unabhängigen +/- Taste zum Dimmen.

Fernsteuerbar über Taster ohne Leuchtanzeige oder verwendbar als Wechselschaltung in Verbindung mit einem Schalter.

Die Lichtquelle wird mit der zuletzt eingestellten Beleuchtungsstärke eingeschaltet.

Installation in einer Dose mit einer Tiefe von mindestens 40 mm

Ohne Nulleiter, 2 Drähte, 400 W

Zur Steuerung folgender Lampen:

- bis zu 400 W Glüh- oder Halogenlampen 230 V~
- bis zu 400 V, Niedervolt-Halogenlampe mit magnetischem oder elektronischem Trafo

784 01



Abdeckung weiß

792 04



Abdeckung Alu

Dimmer 0-10 V

784 04



Ausgestattet mit einer Ein/Aus-Taste und einer unabhängigen +/- Taste zum Dimmen. Zur Ein/Aus/Dimmsteuerung von Leuchtstoffröhren mit elektronischem Vorschaltgerät 0-10 V. Max. Steuerstrom: 40 mA
Max. Leistung: 600 V
Installation in einer Dose mit einer empfohlenen Tiefe von 50 mm

Programmierbarer Zeitschalter

Mit 20-stündiger Gangreserve
Speicherkapazität 8 Wochenprogramme
Temporäre oder permanente Ausschaltung
1 Ausgang - 16 A - 250 V~ $\cos \varphi = 1$
1 Umschaltkontakt

784 25



Zur programmierbaren Steuerung eines Stromkreises mit folgenden Lasten:
- 200 W Glüh- und Halogenlampen 230 V~
- 1800 V Leuchtstoffröhre Ø26 oder 38 mm und Niedervolt-Halogenlampe mit magnetischem oder elektronischem Trafo
- 1800 W Motoren (nur Belüftung)
- 3600 W ohmsch (nur Heizung)

Steuerung für Zwangslüftung

770 27



Schneller Anschluss ohne Werkzeug über Steckklemmen
Wechselschalter für die manuelle Steuerung der Zwangslüftung 10 AX - 250 V~

Einpoliges Schaltrelais

766 90



Zur Weiterleitung von Funktionen mit niedrigem Ausschaltvermögen in die Nähe der Anwendung. Ohmsch: 3000 W, Glühlampe: 1800 W, Niedervolt-Halogenlampe: 1800 W, Leuchtstoffröhren: 400 V, Motoren (Typ Rolladenmotoren): 530 W

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)

Funkschlüsselschalter für Notbeleuchtung

766 30



Zur Vervielfachung der Steuerpunkte Verwendung nur als Ergänzung zu Art.-Nr. 039 00 Zur gleichzeitigen Abschaltung aller Beleuchtungsstromkreise und Ruheschaltung der Notbeleuchtungseinheiten.

Funkschlüsselschalter

Funkschalter 2 Positionen -

Schließzylinder europäischer Standard

770 74**



2 Kontakte NO 6 A - 250 V~
Schlüssel in beiden Positionen abnehmbar Auszurüsten mit Schließzylinder nach europäischem Standard oder Schließzylinder Art.-Nr. 697 95

Taster 3 Positionen -

Schließzylinder europäischer Standard

770 75**



Wipptaster mit Aus-Position 6 A - 250 V~ Auszurüsten mit marktüblichem Schließzylinder nach europäischem Standard oder Schließzylinder Art.-Nr. 697 95

Rolladenschalter

Zur manuellen Hebe-/Senk-/Stopp-Steuerung von Rolladen- oder Markisenmotoren max. 500 W.

770 26



Schalter Abdeckung weiß

792 26



Schalter Abdeckung Alu

Rolladentaster

Zur manuellen oder automatischen Steuerung von Rolladen- oder Markisenmotoren max. 500 W.

770 25



Taster Abdeckung weiß

792 25



Taster Abdeckung Alu

Powerline-Steuerung für Rolladen und Markisen

Zur Einzel- oder Zentralsteuerung von Rolladenbereichen (Heben/Senken/Stopp). Geeignet für alle Arten von Rolladenmotoren mit mechanischem oder elektronischem Anschlag. Netzstromanschluss 230 V~ Powerline- und Infrarotbetrieb Einbau in eine Dose mit einer Tiefe von 40 mm Weiß

Einzelsteuerung

770 23



Manuelle Steuerung eines Rolladenmotors max. 500 W (Heben/Senken/Stopp) Fernsteuerbar aus demselben oder einem anderen Raum über bis zu 16 zentralisierte Funkschalter.

Zentralsteuerung

770 24



Zur Steuerung (Heben/Senken/Stopp) eines Bereichs mit einer beliebigen Anzahl einzelner Funkschalter Art.-Nr. 770 23. Ausgerüstet mit zwei Hilfseingängen zum Heben und Senken für die potentialfreie Steuerung über eine Funkzeitschaltuhr, einen Dämmerungsschalter, usw.

** Nur für Unterputzmontage mit einer Tiefe von: 50 mm
Mit Adapter ohne Klappdeckel

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)

Steckdoseneinsätze für Mehrfachdosen

Für Montage in Unterputzdose, Aufputzrahmen, Bodendose, sonstigen Anschlussblöcken
Anschluss über Steckklemmen (einige Ausnahmen ausgenommen)

- | | | |
|--------|--|--|
| 771 11 | | 2-polig+Schutzkontakt, gerade |
| 771 13 | | 2-polig+Schutzkontakt, gerade, mit 4 mm ² Spezialschraube und Abzweigung |
| 771 45 | | 2-polig+Schutzkontakt, geneigt 45 ° |
| 792 71 | | 2-polig+Schutzkontakt, gerade, Abdeckung Alu |
| 771 14 | | 2-polig+Schutzkontakt, gerade, mit Schraubklemmen, vertauschsicher |
| 771 10 | | 2-polig |
| 771 32 | | Steckdose, wandbündig zur leichteren Reinigung und Vermeidung von Schmutzansammlungen |
| 771 12 | | 2-polig+Schutzkontakt, mit Anzeigelampe ⁽¹⁾ |
| 771 15 | | 2-polig+Schutzkontakt, vertauschsicher, mit Anzeigelampe ⁽¹⁾ , mit Schraubklemmen |
| 771 16 | | 2-polig+Schutzkontakt, Abdeckung grün |
| 771 17 | | 2-polig+Schutzkontakt, Abdeckung orange |
| 771 18 | | 2-polig+Schutzkontakt, Abdeckung rot |

(1) Anzeigelampe Art.-Nr. 676 64 im Lieferumfang des Geräts enthalten

Steckdosen, internationale Standards

Deutschland

Verwendung hauptsächlich in folgenden Ländern:
Deutschland, Spanien, Griechenland, Portugal, usw.

- | | | |
|--------|--|--|
| 772 13 | | 2-polig+Schutzkontakt, mit Schraubklemmen 4 mm ² und Abzweigung |
| 772 14 | | 2-polig+Schutzkontakt, mit Schraubklemmen 4 mm ² und Abzweigung |

Europa/USA

- | | | |
|--------|--|-----------------------|
| 775 02 | | 2-polig+Schutzkontakt |
|--------|--|-----------------------|

USA

- | | | |
|--------|--|----------------------------|
| 775 04 | | 2-polig+Schutzkontakt 15 A |
|--------|--|----------------------------|

Großbritannien

- | | | |
|--------|--|----------------------------|
| 775 05 | | 2-polig+Schutzkontakt 13 A |
|--------|--|----------------------------|

Italien

- | | | |
|--------|--|--------------------------------|
| 775 12 | | 2-polig+Schutzkontakt 16 A P30 |
|--------|--|--------------------------------|

Schweiz

- | | | |
|--------|--|------------------------------|
| 775 06 | | 2-polig+Schutzkontakt Typ 13 |
|--------|--|------------------------------|

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)

Telefonanschlusssdosen

Anschlussdose 8 Kontakte

- | | | |
|--------|--|--|
| 787 38 | | Zur Aufnahme des Testmoduls (RC) Art.-Nr. 512 48 |
|--------|--|--|

RJ 11 und RJ 12 Buchsen

Ausgerüstet mit einem modularen Steckverbinder mit Drehklemme für schnellen Anschluss
Möglichkeit der Abzweigung

- | | | |
|--------|--|-------------------|
| 787 31 | | RJ 11, 4 Kontakte |
| 787 32 | | RJ 12, 6 Kontakte |

Numeris ISDN Buchse

Selbststabilisierende Drehklemmen für schnellen Anschluss
Möglichkeit der Abzweigung

- | | | |
|--------|--|---|
| 787 34 | | 8 Kontakte, Erdungsklemme 2,5 mm ² |
|--------|--|---|

RJ 45 10^{GIGA} Buchsen

Für Legrand Verdrahtungssystem LCS 10^{GIGA}

- | | | |
|--------|--|---|
| 786 41 | | STP/FTP - 9 Kontakte, Metallgeflechtschirmung |
|--------|--|---|

RJ 45 Buchsen Kat. 6

Kat. 6 STP

- | | | |
|--------|--|---|
| 786 31 | | STP - 9 Kontakte, Blechabschirmung |
| 786 33 | | STP - 9 Kontakte, Zink/Aluminiumabschirmung |
| 786 32 | | STP - 9 Kontakte, Metallgeflechtschirmung, 90° Buchse |

Kat. 6 FTP

- | | | |
|--------|--|---------------------------------|
| 786 91 | | FTP - 9 Kontakte |
| 792 91 | | FTP - 9 Kontakte, Abdeckung Alu |
| 786 92 | | FTP - 9 Kontakte, 90° Buchse |

Kat. 6 UTP

- | | | |
|--------|--|---------------------------------|
| 786 61 | | UTP - 8 Kontakte |
| 792 61 | | UTP - 8 Kontakte, Abdeckung Alu |
| 786 62 | | UTP - 8 Kontakte, 90° Buchse |

RJ 45 Buchsen Kat. 5

Kat. 5 FTP

- | | | |
|--------|--|------------------|
| 786 81 | | FTP - 9 Kontakte |
|--------|--|------------------|




Kat. 5 UTP

- | | | |
|--------|--|----------------------------|
| 786 51 | | UTP - 8 Kontakte, 2 Module |
|--------|--|----------------------------|

3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)


TV- und Satelliten-Anschlussdosen

- 787 82  TV-Anschlussdose Stecker Ø 9,52 mm 0 - 2400 MHz
- 787 80  TV-Anschlussdose Typ „F“ mit Schraubverbindung 0 - 2400 MHz
- 787 86  TV/FM/SAT-Anschlussdose

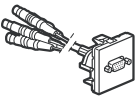
Video-Buchsen

Anschluss über Schraubklemmleiste
Klemmenweite 1 mm²

HD15 Buchse


- 787 57  Für den VGA-, XGA- oder VESA-Anschluss eines Computerbildschirms, Plasmabildschirms, Videoprojektors, Grafikalette usw.

HD15 Adapter + 5 BNC vorverdrahtet

- 787 59  VGA Adapter, HD15 Anschluss an 5 BNC Buchsen 75
Empfohlenes Kabel: koaxial KX6
Max. Kabellänge: 25 m
(darüber hinaus empfiehlt sich die Verwendung eines VGA-Verstärkers)

Audio-Buchsen

Lautsprecher

- 787 51  Lautsprecherbuchse 2 Module - Klemmleiste 4 mm²


XLR 3-polig

Zum Stereo-Anschluss von Peripheriegeräten,
Mikrofon, Verstärker, Mischpult usw.




- 787 65  Neutrik Buchse

- 787 56  Neutrik Stecker

Speakon 4 Kontakte

- 787 60  Zum Anschluss von Hochleistungslautsprecherboxen
Empfohlenes Kabel: 1 Audiopaar 2,5 mm²
Max. Kabellänge: 50 m (darüber hinaus empfiehlt sich die Verwendung eines Audio-Verstärkers)

SUB D Buchse

- 787 65  9 Kontakte mit Schraubverbinder für serielle Verbindung Typ RS 232
- 787 67  9 Kontakte mit Lötverbinder für serielle Verbindung Typ RS 232
- 787 66  15 Kontakte mit Lötverbinder, z.B. für Spezialverbindung Typ X21 zwischen 2 entfernten Anlagen

LWL-Buchsen

Ausgerüstet mit Duplex-Durchführung 2 Eingänge / 2 Ausgänge

LWL-Durchführungsbuchse 2 x ST

- 786 16*  Bajonettverbindung (STII kompatibel)

LWL-Durchführungsbuchse 2 x SC

- 786 17*  Push-Pull-Verbindung

LWL-Durchführungsbuchse 2 x LC

- 786 18*  Push-Pull-Verbindung

* Nur für Montage mit Adapter ohne Klappdeckel



3. MOSAIC™ FUNKTIONEN (Fortsetzung)

3.3 Kompatible Mosaic Funktionen (Fortsetzung)

Lokale Schutzschalter


Lokaler Schutz eines Teils des Stromkreises gegen Überlastung und Kurzschluss.
Ausschaltvermögen: 3000 A - NF C 61-410 (10/16 A)
1500 A - NF C 61-410 (6 A)

Magnet-Thermoschalter 1-polig + Nullleiter 230 V~









- 775 21  10 A
- 775 22  16 A

Fehlerstromschutzschalter 1-polig + Nullleiter 230 V~


Der Fehlerstromschutzschalter bietet einen zusätzlichen Schutz für Personen (in Räumen mit leitendem Boden, bei Vorhandensein von Wasser usw.) vor dem direkten Kontakt mit unter Spannung stehenden Teilen oder Fehlerstrom.
Nennstrom: 30 mA

- 775 31  10 A
- 775 32  16 A




Kupferdurchführungen

- Kat. 6 FTP**
- 786 23*  FTP - 9 Kontakte
- 786 27*  FTP - 9 Kontakte, Abdeckung Alu
- Kat. 6 UTP**
- 786 22*  UTP - 8 Kontakte
- 786 26*  UTP - 8 Kontakte, Abdeckung Alu
- Kat. 5 FTP**
- 786 21*  FTP - 9 Kontakte
- 786 25*  FTP - 9 Kontakte, Abdeckung Alu
- Kat. 5 UTP**
- 786 20*  UTP - 8 Kontakte
- 786 24*  UTP - 8 Kontakte, Abdeckung Alu

Akustischer Signalgeber Klasse A

- 415 07  Entsprechend der Norm EN 54-3, NF-Zulassung Dauerton oder AGS
Stromverbrauch 12 bis 48 V = +/- 10%
Schalleistung in 2 m Entfernung: 70 dB
Durchschnittlicher Stromverbrauch: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA

Summer und Lötwerke

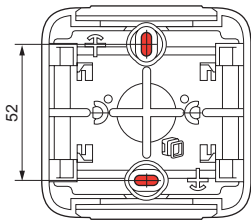
- 766 40  8 V~ - 50/60 Hz
Stromverbrauch 370 mA
Lautstärkepegel 70 dB in 1 m Entfernung
- 766 41  230 V~ - 50/60 Hz
Stromverbrauch 25 mA
Lautstärkepegel 70 dB in 1 m Entfernung
- 766 42  Lötwerk mit elektronischem Klang
12-24-48 V DC
Stromverbrauch 5-9-17 mA
Je nach Stromversorgung
Lautstärkepegel 80 dB in 1 m Entfernung

* Nur für Montage mit Adapter ohne Klappdeckel

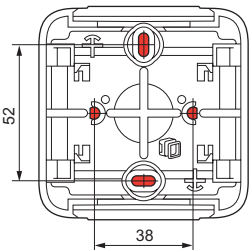
4. DARSTELLUNG

4.1 Aufputzmontage

- Durch Anschrauben des Unterteils auf dem Untergrund mit 2 Schrauben \varnothing 3mm bis max. \varnothing 4 mm

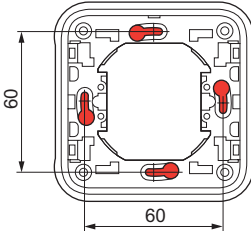


- Durch Ersetzen der bisherigen Baureihe Plexo 55.

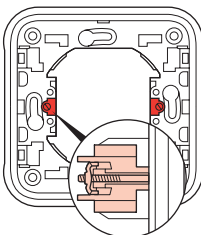


4.2 Unterputzmontage

- Durch Anschrauben in einer Unterputzdose.



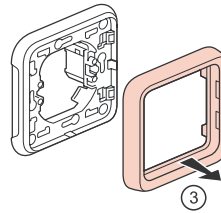
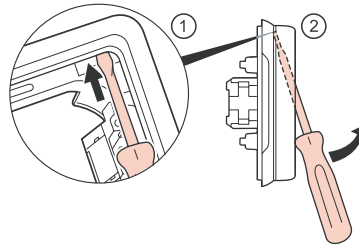
- Mit Befestigungskralen in einer Unterputzdose.



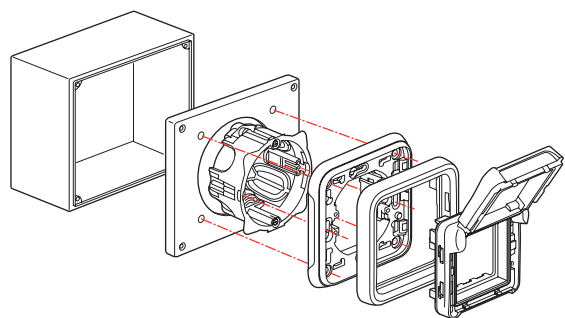
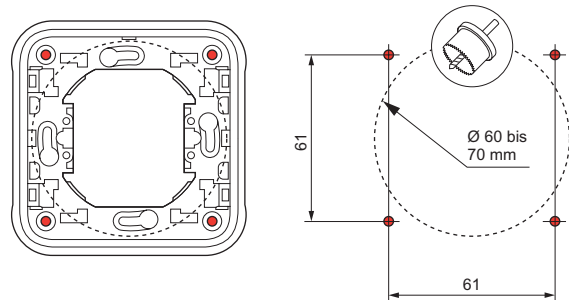
Passende Befestigungskralen: Art.-Nr. 849 00 oder 849 01 (lange Befestigungskralen)

4. DARSTELLUNG (Fortsetzung)

4.2 Unterputzmontage (Fortsetzung)



- Mit Deckplatte (ohne Zubehör) und 4 Schrauben \varnothing 4 mm auf Blech- oder Kunststoffgehäusen
- Ausschneiden einer Öffnung mit \varnothing 60 mm - 70 mm mit einer Zylindersäge oder einem Lochstanzer.



4. DARSTELLUNG (Fortsetzung)

4.3 Kabeleinführungen

Einführungsarten :

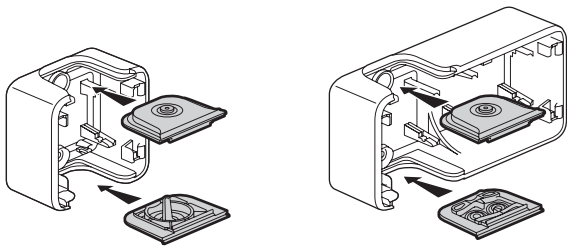
- IRL : bisher IRO, Kabelrohr isolierend, starr, glatt
 - ICA : Kabelrohr isolierend, flexibel, biegsam, gerillt
 - ICTA : Kabelführung isolierend, flexibel, biegsam, querelastisch, gerillt
 - ICTL : Kabelführung isolierend, flexibel, biegsam, querelastisch, glatt
- } Ø16 bis 25 mm

Kabel (Beispiele) :

- tarre Leiter: U - 1000R2V 3G2,5
- flexible Leiter: H07 RN - F 3G2,5

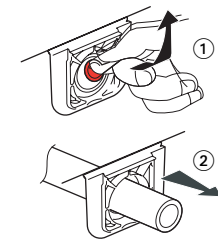
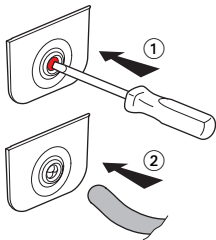
Einsatzarten: flexibel mit Membran, 2 abnehmbare Arten

- Einsatz mit 1 Austritt, an Dose für 1 Gerät (oben und unten)
- Einsatz mit 1 Austritt, an Dosen für 2 und 3 Geräte (oben)
- Einsatz mit 2 Austritten, an Dosen für 2 und 3 Geräte (unten)



Ø 4 - Ø 15 mm

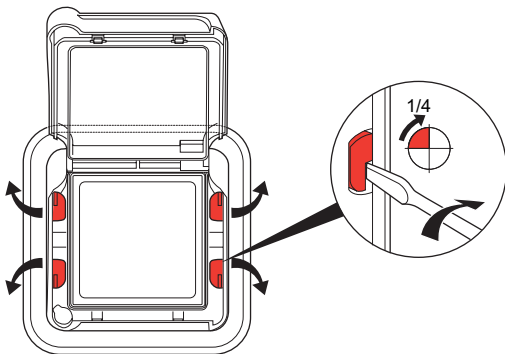
Ø 16/20/25 mm



Als Zubehörteile ebenfalls erhältlich:

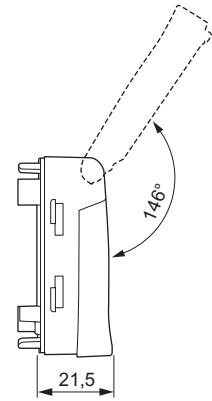
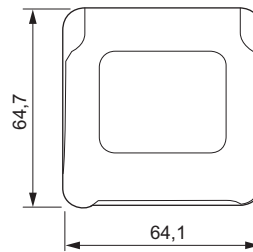
- 695 96 Einsatz grau 1 Austritt
- 695 99 Einsatz grau 2 Austritte
- 696 46 Einsatz weiß 1 Austritt
- 696 49 Einsatz weiß 2 Austritte

Die Verriegelung mit IP55 des frontseitigen Teils (Deckel) auf der Dose erfolgt durch vier 90°-Drehungen.

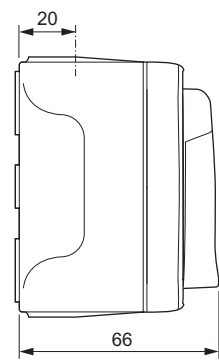
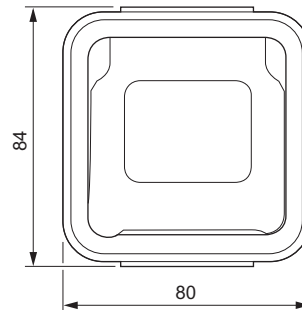


5. ABMESSUNGEN

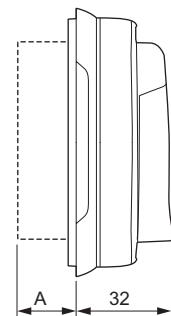
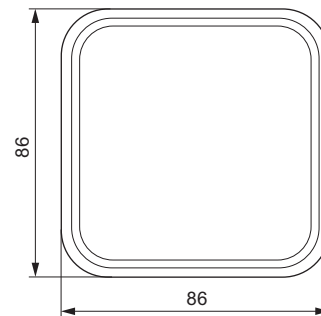
Kombinierbar



Aufputz



Unterputz



A: Je nach der Tiefe des Mosaic™ Geräts variabel

6. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

6.1 Mechanische Eigenschaften

Schutzklasse :
 - IP 55 IK 07 695 79/80
 - IP 20 695 82

6.2 Werkstoffeigenschaften

Werkstoffe

Gehäuse, Unterteil: PP (verstärktes Polypropylen)
 Abdeckrahmen: ABS (Acrylbutadienstyrol)
 Kabeleinführung, Abdeckung: PP+SEBS (Styrol-Ethylen-Butadien-Styrol)
 Transparenter Klappdeckel: PC (Polycarbonat)

6.3 Chemische Beständigkeit

Verhalten

Aceton	-
Essigsäure 10 %	+
Essigsäure ≥ 30 %	+
Sulfaminsäure	-
Borsäure *	+
Bromwasserstoffsäure 47 %	-
Salzsäure *	-
Chromsäure	+
Zitronensäure *	+
Fluorwasserstoffsäure *	-
Ameisensäure	-
Milchsäure *	+
Linolensäure	-
Maleinsäure	+
Salpetersäure 30 %	-
Salpetersäure 50 %	-
Perchlorsäure 10 %	+
Phenolsulfosäure	+
Phosphorsäure *	-
Schwefelsäure	+
Gerbsäure *	-
Weinsäure *	+
Ethylalkohol	+
Isopropylalkohol	+
Methylalkohol (Methanol)	-
Phenylethylalkohol 100 %	-
Ammoniak	+
Bäder für Galvanoplastik:	
- Silberbad, glänzend	+
- Cadmiumbad, glänzend	+
- Chrombad (50° C)	+
- Kupferbad (mit Kaliumcyanid)	+
- Kupferbad (sauer)	+
- Abbeizbad mit chemischer Verkupferung	+
- Messingbad	+
- Nickelbad, glänzend	+
Barium	
- Bariumchlorid *	+
- Bariumhydroxid *	+
- Bariumnitrat *	-
Benzol	-
Bier	+
Bleichchlor *	+
Kobaltchlorid *	-
Kupferchlorid *	-
Eisenchlorid *	-
Manganchlorid	-
Quecksilberchlorid *	-
Methylenchlorid	-
Chlorwasser (feuchtes gasförmiges Chlor)	-
Meerwasser	+
Dünger	+
Epichlorhydrin	-
Schwerbenzin	-
Normalbenzin	-
Terpentinöl	-
Ätherische Öle	+

6. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

6.3 Chemische Beständigkeit (Fortsetzung)

Leinöl	+
Schmieröl	+
Maschinenöl	+
Mineralöl	+
Paraffinöl	+
Fischöl	+
Rizinusöl	+
Silikonöl	+
Humus	+
Wässriger Schwefelwasserstoff	+
Natriumhypochlorit 10 %	+
Fruchtsaft	+
Milch	+
Chlorhaltiges Waschmittel	+
Margarine	+
Heizöl	+
Quecksilber	+
Methylmetacrylat	-
Silbernitrat *	+
Kobaltnitrat *	+
Mangannitrat *	+
Quecksilbernitrat *	+
Nickelnitrat *	+
Bleinitrat *	+
Erdöl, Erdöläther	-
Silicat (Kalium, Natrium)	+
Sirup (Zuckerrübe)	+
Natrium	
- Natriumacetat *	+
- Natriumbromat *	+
- Natriumchlorid * (Kochsalz)	+
Natronlauge ≤ 40 %	+
Styrol-Monomer	-
Zucker	+
Trichlorethylen	-
Urin	+
Wein	+

* in allen Konzentrationen in wässriger Lösung

Bedeutung: + beständig - nicht beständig

Diese Informationen sind unverbindlicher Art und stellen daher keine Verpflichtung unsererseits dar.

Bei speziellen Anwendungen bitte vorher bei uns anfragen.

6.4 UV-Beständigkeit

Keine nennenswerte Veränderung nach einem 7-tägigen Test mit einer Bestrahlungsstärke von 550 W/m² (kolorimetrische Messung nach Laborverfahren).

6.5 Salznebelbeständigkeit : 7 Tage (168 Std.)

6.6 Umgebungsbedingungen

Lager- und Betriebstemperatur: -25°C bis +60°C

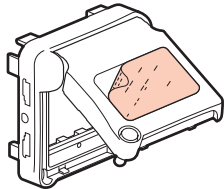
7. WARTUNG

Reinigung der Oberfläche mit einem trockenen oder mit Seifenwasser angefeuchteten Lappen.

Zum Reinigen kein Aceton, Teerentferner oder Trichlorethylen verwenden. Achtung: Bei Verwendung spezieller Reinigungsmittel vorher eine Probe machen.

8. SCHUTZ DER KLAPPDECKEL

Handelsnummern : 695 79/80



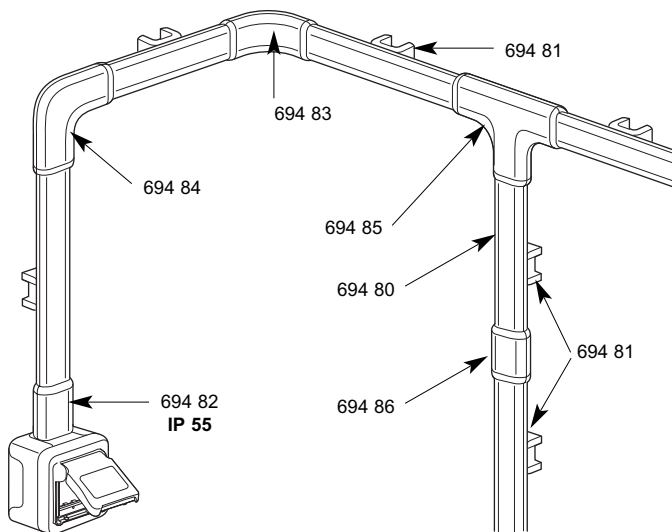
Die Geräte werden mit einer Schutzfolie zum Schutz der Klappdeckel geliefert.

9. SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Installationen mit Kabelkanal

Das Plexo Leitungsführungssystem bietet folgende Vorteile:

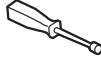








- Die Möglichkeit zur Verlegung, zum Schutz und der Abzweigung einzelner Drähte und Kabel einer Elektroinstallation.
- Einen Kabelkanal sowie Zubehörteile für Abschlussarbeiten und Leitungsführung (Dichtung, tropfwasserdichte Universalverbindung, Flach-, Innen- und Außenwinkel, Abzweigung, Halteschelle).
- Eine neue Lösung für die tropfwasserdichte Installation von Aufputzgeräten in technischen Räumen im Wohnbereich und ggf. auch im Gewerbebau.
- Optimale Zuverlässigkeit und Sicherheit durch Zulassung nach der Norm NFC 68-104 (IP 42, IK 07).



Artikelnummern	Bezeichnung
694 80	Plexo Kabelkanal, Länge 2,00 m, Kapazität gleichwertig mit IRL Ø 25 mm
694 81	Halteschelle für Plexo Kabelkanal
694 82	Strahlwassergeschützte Universalverbindung IP55
694 83	Innen/Außenwinkel für Plexo Kabelkanal
694 84	Flachwinkel für Plexo Kabelkanal
694 85	T-Stück für Plexo Kabelkanal
694 86	Universalverbindung für Plexo Kabelkanal

- Bitte schauen Sie im gesonderten Datenblatt des Plexo Kabelkanals nach (technisches Datenblatt F00386DE/00).

10. AUSRÜSTUNGS- UND ZUBEHÖRTEILE

Bezeichnung	Anwendung	Art.-Nr.	Farbe
	Verriegelungswerkzeug (zur Betätigung der diebstahlsicheren Schrauben) Für Art.-Nr. 695 79	919 45	
Einsatz 1 Austritt 	Für eine formschöne Verbindung zwischen den Dosen und Kabeln bis einschließlich Ø 16 mm	695 96	Grau
Einsatz 2 Austritte 		696 46	Weiß
Anreißschablone 	Zur schnellen Markierung der Befestigungspunkte aller Dosen	695 99 696 49	Grau Weiß
4 Verschlusskappen 	Zur Abdichtung der Befestigungslöcher im Gehäuseunterteil	695 97	-
Kabelverschraubung (Mehrkabel) 	(PG) Ø 7 - 14 mm	695 98	Grau
Befestigungskralle (Standard) 	Zur Befestigung auf allen Unterputzrahmen für 1 Gerät durch einfaches Einclippen	696 53	
Befestigungskralle (lang) 		849 00	-
Abzweigklemme 	Direkter Anschluss nach einfachem Abisolieren der starren Leiter Klemmenweite: 0,75 bis 2,5 mm ²	849 01	-
		343 22	