

Systemdokumentation
06.2025

Elektroverteilung



feller.ch/disposuite

Feller
by Schneider Electric





Inhalt

Editorial	4
Das Feller Gesamtpaket	6
Planungssoftware DispoSuite	8
Verteilerschränke	
Verteilerschränke	10
Übersicht Verteilerschränke	12
Übersicht PrismaSeT XL	14
Pragma multi	18
Resi9 KV – Wohnungsverteiler	30
Resi9 CX – 13/18-Modul-Etagenverteiler	36
PrismaSeT XS – 18/24-Modul-Verteiler	46
Mini Opale – Verteiler für Kleinanwendungen	52
Mureva – IP65 Eindringenschutz-Verteiler	56
Reiheneinbaugeräte Clario	
Reiheneinbaugeräte	60
Übersicht Reiheneinbaugeräte	62
Anschlusskämme	64
Leitungsschutz	65
Fehlerstromschutz	66
Einspeisung FI	68
Installationsschutz	69
Schrittschalter	70
Taster/Umschalter/Leuchtmelder	71
Treppenhausautomat/Schaltuhr	72
Überspannungsschutz	73
Sortiment Clario	74
EASYNET	88
Support	92

Hinweis

Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben zu Produkten und Lieferformen entsprechen dem Stand Juni 2025. Irrtümer, technische Änderungen sowie Lieferverzögerungen bleiben vorbehalten.

Das Beste aus zwei Welten

Als Schweizer Gesamtanbieter und Marktführer verbindet die Feller AG fundiertes technisches Know-how und modernste Technologien. Wir entwickeln und produzieren für Sie und Ihre Kunden in der Schweiz massgebende Produkte und Systemlösungen, die Lebensräume einfacher, schöner und sicherer machen. Ein zentraler Bereich ist dabei die Elektroverteilung.

Als Herzstück jeder Elektroinstallation macht der Elektroverteiler aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung. Mit dem Sortiment unseres Mutterkonzerns Schneider Electric bieten wir Ihnen erstklassige, flexible und weltweit erprobte Verteilerschränke und Reihenbaugeräte, die optimal auf die Feller Lösungen abgestimmt sind.

Zudem können Sie auch bei der Elektroverteilung auf die Unterstützung durch Ihre Feller Partner zählen. Denn die Erfahrung zeigt: Eine langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit ist die beste Grundlage für optimale Resultate – bei einzelnen Produkten ebenso wie bei komplexen Gesamtlösungen, im Wohnbau wie auch im Zweckbau.

Zählen Sie auf unsere Kompetenz und nutzen Sie diese für Ihren Geschäftserfolg.

Feller AG



« DispoSuite vereinfacht den Planungsprozess erheblich und generiert automatisch alle zur Ausführung wesentlichen Dokumente. »

Yvan Valori, Product Manager Final Distribution

Die ganze Elektroverteilung aus einer Hand

Schneider Electric und Feller vereinen in einer kompletten, optimal abgestimmten Lösung die Verteilung von Energie und Multimedia – einfach, flexibel und sicher.

Die Elektroverteilungsprodukte von Schneider Electric überzeugen mit hervorragender Qualität, die sich auch in der Schweiz tausendfach bewährt. Die Schneider Electric Produkte bieten eine Reihe klarer Vorteile. Zum Beispiel höchste Flexibilität, weil sie optimal auf Feller Lösungen, wie zum Beispiel EASYNET, abgestimmt und modular ausbaubar sind.

Ihre Vorteile

1 Planung

Schnelle, intuitive und einfache Planung mit der Planungssoftware DispoSuite.

2 Sicherheit

Sicherheit bei der Installation und in der Anwendung sind das Leitprinzip der Installationstechnik.

3 Zeitersparnis

Reduzierter Verdrahtungsaufwand und ein ausgefeiltes Baukastensystem sorgen für ein grosses Zeitsparpotenzial.

4 Platzsparend

Maximale Sicherheit und höchste Funktionalität auf kleinstem Raum.

5 Flexibilität

Grösstmögliche Flexibilität bei der Gestaltung der Sicherheitskomponenten und des Verteilers ermöglichen kundenspezifische Lösungen.

6 Montagefreundlich

Cleverer Montage- und Verdrahtungslösungen vereinfachen und minimieren den Installationsaufwand.

7 Universell

Unterschiedliche Reiheneinbaugeräte können unter demselben Kamm montiert werden.



YouTube

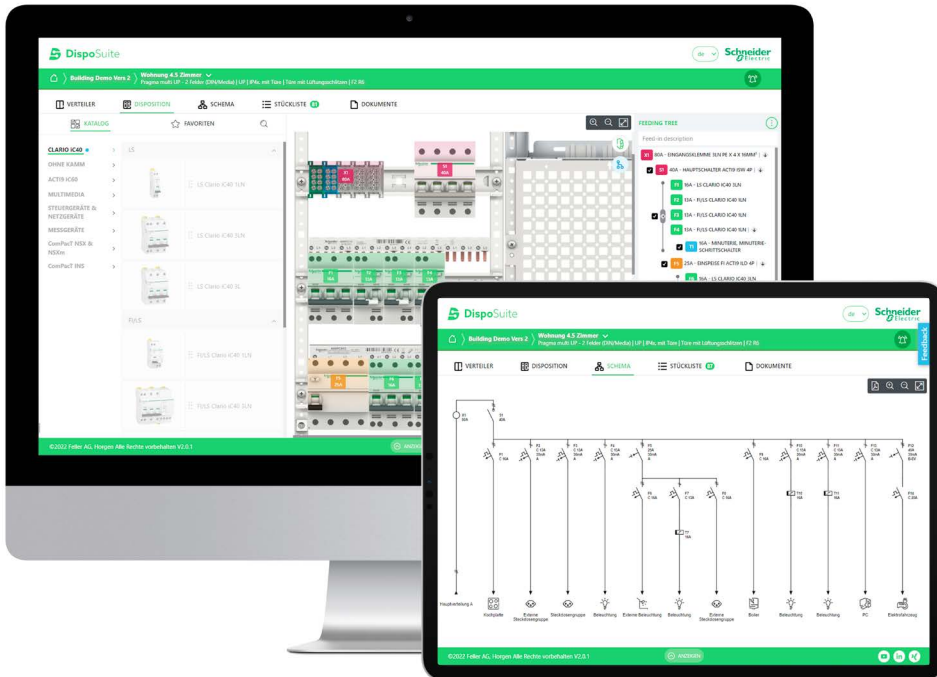


DispoSuite



Logisch, intuitiv und einfach

Mit DispoSuite präsentiert Ihnen Feller eine webbasierte Planungssoftware für die Konfiguration von Klein-, Zähler- und Energieverteilern mit Reiheneinbaugeräten. Intuitiv aufgebaut und ohne umfangreiche Schulung bedienbar, ist sie speziell auf die Bedürfnisse des Elektrikers und Schaltanlagenbauers ausgelegt. DispoSuite benötigt keine Software-Installation und ist dank Web-Anbindung automatisch und jederzeit auf dem aktuellsten Stand. Planungsprozesse werden mit ihr wesentlich vereinfacht und effizienter. Alle zur Ausführung wichtigen Bestell-Dokumente werden automatisch generiert und können schnell und bequem zum Grosshandel übertragen werden.



Ihre Vorteile

- Logisch und intuitiv aufgebaut
- Webbasiert und daher immer aktuell
- Flexibel einsetzbar auf PC, Mac und Tablet
- Generiert hilfreiche Dokumente wie Gerätedispositionen im Verteiler, Schemas, Stücklisten, Legenden etc.
- Das Tool beinhaltet eine Projektstruktur, welche die Planung von mehreren Verteilertypen in einem Projekt erlaubt.
- Bestellpositionen können direkt über die Warenkorb-Schnittstelle des Grosshändlers oder über die Kopier-Einfügen-Funktion übertragen werden.
- DispoSuite ermöglicht das Teilen von Projekten über die Sharing-Funktion



Verteiler- schränke

Das Herz Ihrer Elektroinstallation

Als Zentrale jeder Elektroinstallation ist der Verteiler das verbindende Element, das aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung macht. Aber nur, wenn sich der Verteiler verschiedenen Systemen wie z.B. Clario iC40, KNX oder Feller EASYNET anpasst, können diese Systeme auch optimal genutzt werden.

Übersicht

Flexibel auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Der Elektroverteiler ist die Zentrale jeder Elektroinstallation. Er macht aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung. Unterschiedliche Anforderungen verlangen nach unterschiedlichen, kompromisslosen Lösungen. Deshalb bietet Feller für alle Einsatzbereiche den passenden Verteiler an. Verteiler, die alle eines gemeinsam haben: Sie wurden so konzipiert, damit Sie unkompliziert und effizient arbeiten können.

Verteiler-Lösungen

Haupt- und Zählerverteiler

PrismaSeT XL

Ermöglicht die Realisierung von bauartgeprüften Zähler- und Energieverteilösungen. Definierte, mechanisch vormontierte Komplettfelder sorgen für eine äusserst effiziente Montage.



Vorteile im Überblick

- Bauartgeprüft
- System ist schnell, einfach und ohne Maschinenpark realisierbar
- Grosse Flexibilität bei der Umsetzung von Zähler- und Energieverteilösungen
- Definierte, vormontierte Komplettfelder

Eigenschaften

- Ideale Plattform für die Integration von intelligenter Schutzfunktion und Messensorik aus dem Bereich EcoStruxure Power
- Multimediafähig
- Ausführungen: AP Wand- und Standgehäuse

Wohnungsverteiler

Pragma multi

Ermöglicht die Elektroverteilung, Multimedia und Heimaautomation in einem einzigen Feldverteiler. Alle Komponenten sind einzeln lieferbar.



- Hochwertiger Einlasskasten aus Metall
- Grosse Flexibilität dank Modularität

- Multimediafähig / geeignet für Gebäudeautomation
- Schutzisoliert
- Ausführungen: UP und AP

Wohnungsverteiler klein

Resi9 KV UP/HW

Preiseffiziente Lösung für Wohnungen und kleinere Objekte. Der Verteiler ist komplett zerlegbar.



- Kompakte Lösung
- Geeignet für den Einbau in Hohlwände (850° Glühdrahtprüfung)

- Als Einzelkomponenten und in Multimediaausführung lieferbar
- Ausführung: UP

Wohnungsverteiler klein

Resi9 KV AP

Wertiger AP-Wohnungsverteiler mit metallischer Tür, der optisch attraktiv in Innenräumen zur Geltung kommt und durch das gerasterte Multimediablech flexibel einsetzbar ist.



- Kompakte Lösung
- Multimediatauglich, Baugrössen 1 bis 4 Reihen (DIN) und 3 und 4 Reihen (Multimedia)

- Als Einzelkomponenten und in Multimediaausführung lieferbar
- Ausführung: AP

13/18-Modul-Etagenverteiler

Resi9 CX

Hochflexibler Verteiler, ideal einsetzbar in den Steigzonen oder für den Umbau. Der Verteiler lässt sich direkt auf den Kanal montieren.



- Mehrere Verteiler können kombiniert mit oder ohne Kanal montiert werden
- Grosszügige Platzverhältnisse für Verkabelung
- Effiziente Montagemöglichkeit

- Multimediafähig
- Ausführung: AP

18/24-Modul-Verteiler

PrismaSeT XS

Grösserer Verteiler für Gewerbebau und die Industrieautomation. Grosszügiger Verkabelungsraum erleichtert die Montage.



- Sehr robuster Verteiler
- Montagefreundlich
- Variables Einsatzgebiet
- Auch mit Sichttüren erhältlich

- Lieferung immer mit Erdklemmenblock
- Ausführung: AP

Verteiler für Kleinanwendungen

Mini Opale

Das Kleinverteilergehäuse Mini Opale ist die ideale Erweiterung als Unterverteilung in Appartements und Wohnungen oder als Endverteiler in Gebäuden des Dienstleistungssektors.



- Ideal für Erweiterungen
- Aufgrund diversen Grössen platzsparend
- Klein und flexibel

- Erweiterungsgehäuse für Innenanwendungen
- Ausführung: AP

IP65 Eindringschutz-Verteiler

Mureva

Das Universalgehäuse Mureva eignet sich zur Aufnahme von modularen und nicht-modularen Einbaugeräten und wird als Kleinverteiler speziell im Aussenbereich eingesetzt.



- Sehr robust
- Ideal für Photovoltaik-Anwendungen

- IP65
- Ausführung: AP



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Zweckbau



Gewerbe/Industrie

Modulrastermass 250 x 150 mm
3–9 / 12 Reihen
1–5 Felder

www.feller.ch/prismasetxl

12 Module
3–7 Reihen
1–4 Felder

www.feller.ch/pragmamulti

13 oder 18 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/resi9kv

12 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/resi9kv

12 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/resi9cx

18 und 24 Module
1–6 Reihen

www.feller.ch/prismasetxs

2, 4, 6 und 8 Module
1 Reihe

www.feller.ch/mini-opale

4–18 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/mureva

PrismaSeT XL – überzeugend einfach

Grösstmögliche Flexibilität in der Ausgestaltung von Zähler- und Energieverteilösungen.

Modularität und damit grösstmögliche Flexibilität zeichnen alle Verteilerlösungen von Feller und Schneider Electric aus. Das modulare Baukastensystem PrismaSeT XL macht da keine Ausnahme und gibt Ihnen die Möglichkeit, ein bauartgeprüftes Verteilersystem ohne grossen Aufwand selber zu konfigurieren. Sie benötigen dazu keinen Maschinenpark und kein grosses Lager. Dank der Modularität können Sie die Verteilung individuell planen und umsetzen. Die Basis dafür sind Leergehäuse für Wand- oder Standapplikationen, in welchen die Modulbausätze auf Tragschienen ganz einfach platziert werden. Definierte, mechanisch vormontierte Komplettfelder ermöglichen dabei eine sehr effiziente Installation. Danach brauchen Sie nur noch die Schutz-, Steuer- oder Multimediageräte sowie Zähler zu montieren und zu verdrahten.



feller.ch

Merkmale

- Leergehäuse in zwei Tiefen: 210 und 280 mm
- Für Innenraumaufstellung
- Wand- und Standgehäuse
- Definierte, vormontierte Komplettfelder
- Diverse modulare Bausätze für Zähler- und Energieverteilungen
 - Modul-Rastermass 250 x 150 mm (B x H)
- 1–5 Felder (250 mm pro Feld)
- 3–9 Reihen Wandgehäuse und 12 Reihen für Standgehäuse (150 mm pro Reihe)
- Schutzklasse SKII
- Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür) / IP44 / IP54
- Entspricht den Normen IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- Bis max. 630 A
- Modulbausätze plombierbar

Vorteile

Für den Fachmann:

- PrismaSeT XL ist bauartgeprüft und entspricht den geforderten Normen in diesem Bereich. Die hohe Modularität ermöglicht eine grosse Flexibilität in der Ausgestaltung der Verteilerlösungen.
- Für den Zusammenbau der Verteilungen wird kein Maschinenpark benötigt.

Für den Endkunden:

- Ermöglicht individuelle Verteilerlösungen und spätere Ausbaumöglichkeiten
- Attraktives Design

Entdecken Sie den PrismaSeT XL

Katalog:

se.com/ch/de/product-range/66444-prismaset-xl#documents

Ideale Plattform

PrismaSeT XL ist die ideale Plattform für die bewährten Schneider Electric Schutz- und Messkomponenten der Produktreihen: Clario, Acti9, PowerTag, ComPact NSX & NSXm usw.

Grosszügig

Dank einem Reihenabstand von 150 mm bietet PrismaSeT XL genügend Platz für die Montage und Verdrahtung von Acti9 PowerTags und Kammschienen.

Messbar

Die modularen 3-Punkt-Zählertragplatten können EW-Zähler, oder durch die zusätzliche Montage einer DIN-Schiene auch MID-Privatzähler aufnehmen.



Flexibel

Optimal auf Feller EASYNET und gerasterte Multimedia-Montageplatten abgestimmt und modular ausbaubar.

Vielfältig

Das Verteilsystem beinhaltet Wand- und Standgehäuse in den Tiefen 210 und 280 mm. Die Ausführungen reichen von 1-5 feldig in der Breite über 3-9 /12 reihig in der Höhe. Die Gehäuse gibt es in den Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür), IP44 und IP54

Modular

Die vielseitigen, modularen Bausätze ermöglichen eine Vielzahl an unterschiedlichen Verteilerlösungen. Die Bausätze gibt es 1-2 feldig und 1-5 reihig.

Bei der Konfigurierung von PrismaSeT XL unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Strukturiert

Modulares Systemkonzept

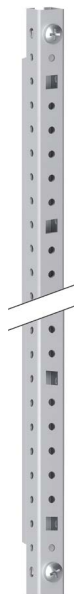
Wählen Sie anhand des benötigten Platzes ein entsprechendes Leergehäuse aus. Zu diesem Leergehäuse bestellen Sie die passenden Traggerüste, auf denen anschließend die Modulbausätze montiert werden. Die Modulbausätze können mit Klemmen, Reiheneinbaugeräten oder anderen Geräten bestückt werden. Das Innenausbausystem ist kompatibel zur gesamten Gehäusefamilie – PrismaSeT XL bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen. Alternativ können auch definierte, vormontierte Komplettfelder bestellt werden, zu welchen nur noch das Leergehäuse und die einzubauenden Geräte ergänzt werden müssen.

Schritt für Schritt zum passenden Verteiler

Schritt 1:
Gehäuse



Schritt 2:
Traggerüst



Schritt 3:
Modulbausätze & Komplettfelder



Schritt 4:
Einbaugeräte



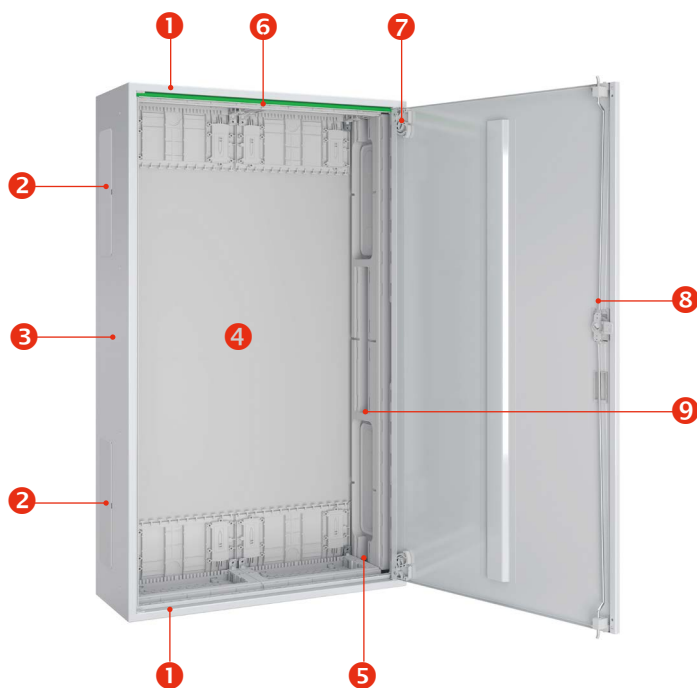
Merkmale

- Leergehäuse in zwei Tiefen: 210 und 280 mm
- Für Innenraumaufstellung
- Wand- und Standgehäuse
- Definierte, vormontierte Komplettfelder
- Diverse modulare Bausätze für Zähler- und Energieverteilungen
Modul-Rastermass 250 × 150 mm (B x H)
- 1–5 Felder (250 mm pro Feld)
- 3–9 Reihen Wandgehäuse und 12 Reihen für Standgehäuse
(150 mm pro Reihe)
- Schutzklasse SKII
- Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür) / IP44 / IP54
- Entspricht den Normen IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- Bis max. 630 A

Vielseitig

Flexible Gestaltungsmöglichkeiten

PrismaSeT XL lässt sich an praktisch alle Anwendungsbedürfnisse anpassen. Und das auf einfachste Art und Weise dank modularen Bausätzen. Für viel Platz bei der Montage und Verdrahtung sorgt ein grosszügiger Reihenabstand von 150 mm. Darüber hinaus ist PrismaSeT XL die ideale Plattform für die Integration von intelligenter Schutzfunktion und Messensorik aus dem Bereich EcoStruxure Power.



1

Gehäuseeinführungen

54 Einführungsmöglichkeiten oben
50 Einführungsmöglichkeiten unten
10 Einführungsmöglichkeiten auf der Rückwand

2

Seitliche Gehäusedeckel

Deckel im oberen und unteren Anschlussbereich für Kabel- und Sammelschienenenddurchführungen in andere Gehäuse

3

35 Gehäusegrössen

Vom 1-feldrigen Wandgehäuse bis zum 12-reihigen Standschrank

4

Schutzarten

Schutzklasse II (schutzisoliert)

5

Gehäuseeckteil

Membrandichtung
Integrierte Schutzkappe schützt vor äusserem Eindringen
Kabelbefestigungsmöglichkeit
Innenliegender Kabelkanal für Querverdrahtung

6

Gehäusedichtung

Erhöht die Schutzart auf IP44
Nachrüstung auf IP54 mit Dichtung möglich

7

Türscharnier

Einhandbedienung beim Ein-/Aushängen der Türe

8

Türvorreiber und Türgestänge

Verschiedene Varianten verfügbar
Stabilere Türverriegelung

9

Seitenauskleidung

Mit integrierter Möglichkeit zur Kabelführung und Befestigung mit Kabelclips

Pragma multi – extrem flexibel

Pragma multi ist eine neue Art von modularen AP- und UP-Wohnungsverteilern. Sie vereinen die Systeme von Schneider Electric und Feller einfach und sicher zu einer kompletten Top-Lösung.

Bei der Elektroverteilung dreht sich alles um Effizienz und Sicherheit. Pragma multi garantiert beides – damit Sie optimal arbeiten können. Das Prinzip im Mediafeld heisst: jederzeit grösstmögliche Flexibilität. Dafür sorgen mobile Montageplatten, die einbaubaren 230 V Steckdosen und das Baukastensystem. Das Leitprinzip im Starkstromfeld hingegen heisst Sicherheit – mit umfangreichen Massnahmen wie Schutzisolation Klasse II, Ordnungstrennung oder sichere Kabelführung gibt Pragma multi auch hier den Standard vor.



feller.ch

EASYNET Supersimpel und perfekt kombinierbar

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Pragma multi:
www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Für erhöhte Ansprüche können mehrfeldrige Verteiler mit einer klaren Aufteilung für die Elektroverteilung, Gebäudeautomation und Multimedia mit EASYNET eingesetzt werden.



Bei der Konfigurierung von Pragma multi
unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Perfekt für jedes System

1 Hohlwand-Lasche

Für den Einbau des Pragma multi UP-Verteilers in Hohlwände ist das Verteilergehäuse mit speziellen Laschen ausgestattet.

- Perfekte Passform bei jeder Wandstärke



2 3fach-Steckdosenleiste Typ 13

Flexibilität dank der 3fach-Steckdosenleiste.

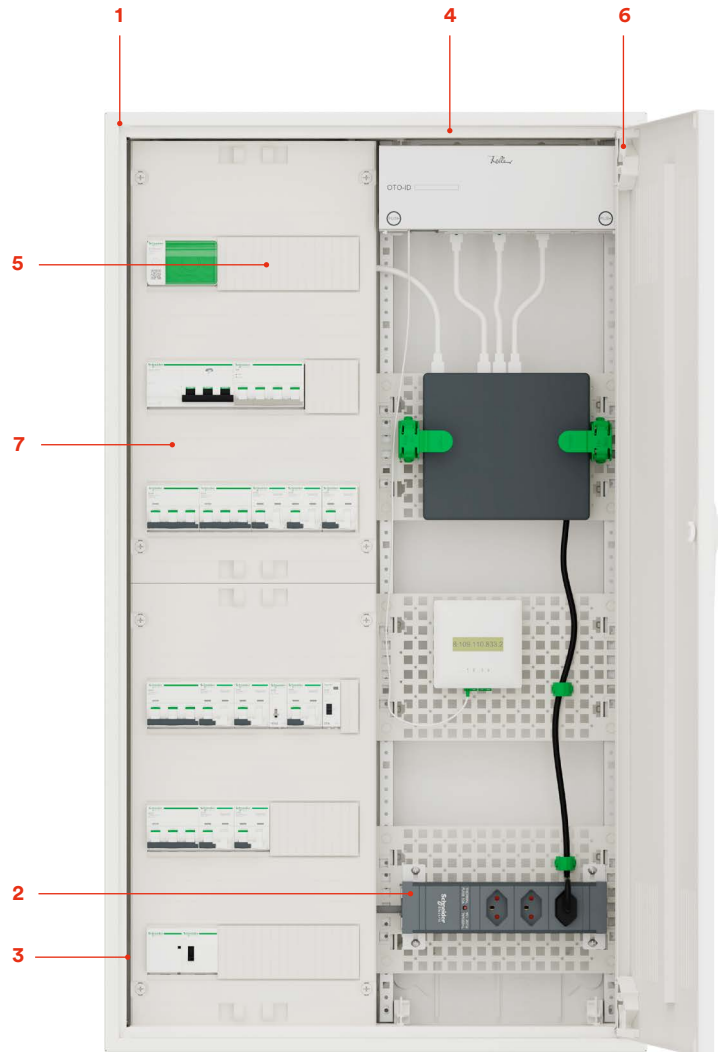
- Dank der einstellbaren Montagewinkel (2x für das Traggerüst, 2x für die Mediaplatte) lässt sich die Steckdosenleiste ganz einfach entweder im Verteiler einsenken oder im gewünschten Winkel auf der Mediaplatte rotiert montieren.
- Geeignet für Pragma multi, PrismaSeT XL, Resi9 und alle anderen Verteiler.



3 Kabelkanal

Ein seitlich im UP-Verteiler eingebauter Kabelkanal ermöglicht eine saubere Führung von Leitern aller Art.

- Platzeffiziente Verkabelung im UP-Verteiler
- Ordentliche und saubere Kabelführung



Einfach und sicher installiert

Bei der Sicherheit geht es vor allem darum, elementare Sicherheitskonzepte wie die Schutzisolation Klasse II, den Berührungsschutz und die Ordnungstrennung sicherzustellen. Betreffend Effizienz ist die zentrale Vorgabe, das Produkt einfach und ergonomisch im Aufbau zu konzipieren. Dabei soll der Grossteil der Arbeitsschritte möglichst ohne Werkzeuge und vor allem von nur einer Person durchgeführt werden können.



4 Zweikomponenten-Leitungseinführung

Die einzigartige Zweikomponenten-Leitungseinführung besteht aus einer weichen und einer harten Membrane. Dies minimiert auf der einen Seite den Zeitaufwand bei der Installation und erhöht auf der anderen Seite die Sicherheit im Betrieb:

- Dank der weichen Membrane ist die Leitungseinführung ohne Vorarbeit oder Werkzeug möglich – das spart Zeit!
- Dank der harten Komponente bleibt die Einführung dauerhaft stabil sowie reissfest und schützt vor Staub und Berührung – das bedeutet dauerhaft sicher!



6 One-Man-Show

Jeder Elektroinstallateur kennt die Situation: Schwere Geräte sind zu montieren, aber der Kollege zur Unterstützung fehlt. Aus diesem Grund ist Pragma multi grundsätzlich durch eine Person montierbar. Zudem sind die meisten Arbeitsschritte ohne Werkzeug möglich. Als einzigartiges und patentiertes System bietet Ihnen Pragma multi:

- Schrankbefestigung durch Schlüssel-Loch-Montage: Der Schrank kann problemlos durch eine Person an montierte Schrauben eingehängt werden
- Das Türeinhängen und -aushängen sowie die Türjustierung sind ohne Werkzeug möglich



5 Erdungsschiene und DIN-Profile

Die Erdungsschiene kann am AP-Rahmen sowie am UP-Einlasskasten werkzeuglos montiert und auch wieder demontiert werden. Die Positionierung ist in jedem der 1 bis 4 Feldteilungen am oberen sowie am unteren Rand möglich. Die DIN-Schienen zur Aufnahme von Reihen- und/oder Verteilklemmen können auf den vertikalen Profilschienen optimal für die jeweilige Anwendung positioniert und befestigt werden. Als Alternative können die Erdanschlüsse auch mittels Reihenklemmen auf diesen DIN-Schienen ausgeführt werden.



7 Abdeckplatten

- Ergonomische Griffmulden für ein komfortables Entnehmen und Einsetzen
- Integrierte Plombierdrahtführung
- 90°-Druck-Dreh-Verschluss: ohne Werkzeug schliessbar, öffnbar mit Werkzeug

Technische Daten

Pragma multi Verteiler sind modular aufgebaut. Die Grösse kann sowohl in der Höhe (Reihen) wie auch in der Breite (Felder) variiert werden. Die Verteiler sind in AP- und UP-Version erhältlich.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1 / -3 & IEC 62208 DIN VDE 0603 Teil 1, mit VDE Zeichen
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30

Dimensionen

Tiefe UP-Version:	110 mm
Tiefe AP-Version:	160 mm
Breite:	1–4 Felder zu 250 mm
Höhe:	3–7 Reihen zu 125 / 150 mm
Feldbreite:	12 Module & 24 Module
Reihenabstand:	125 mm und 150 mm (DIN zu DIN)

Material

Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9016
Innenauskleidung aus Kunststoff

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	250 A für Geräte bis 250 A (Bautiefe 160 mm) 125 A für Geräte bis 250 A (Bautiefe 110 mm)
Glühdrahtprüfung:	850°

Montage

- Türe links oder rechts anschlagend, ohne Werkzeug montierbar
- Türverschluss werkzeuglos drehbar, standardmässig mit Drehgriff, optional mit Schwenkhebel und Zylinderschloss auszustatten
- Modulbausätze plombierbar

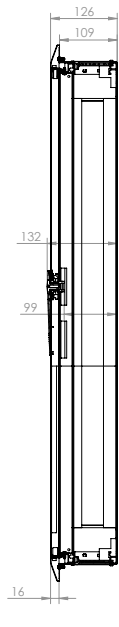
Lieferumfang

(Komplettverteiler)

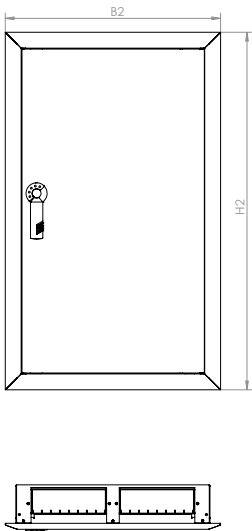
- Grundgehäuse vollisoliert Klasse II inkl. integriertem Kabelkanal
- Volltüre inkl. Blendrahmen (bei UP-Version)
- Traggerüste mit DIN-Schienen und Mediaplatten als Bestückung
- Isolationsabdeckung mit DIN 45 mm Ausschnitt (bei DIN-Felder)
- PE-Klemmschiene mit Steckklemmen

UP-Verteiler Pragma multi

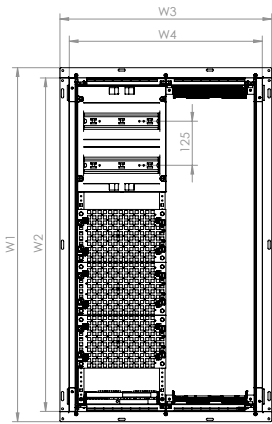
Seitenansicht



Frontalansicht mit Tür



Frontalansicht mit Tür

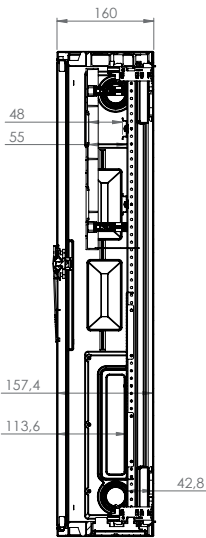


Masstabelle UP-Verteiler

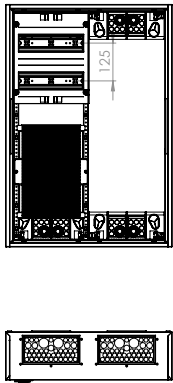
Breite (mm)			
Baubreite	W3	W4	B2
1	350	300	360
2	600	550	610
3	850	800	860
Höhe (mm)			
Bauhöhe	W1	W2	H2
3	548	500	563
4	698	650	713
5	848	800	863
6	998	950	1013
7	1148	1100	1163

AP-Verteiler Pragma multi

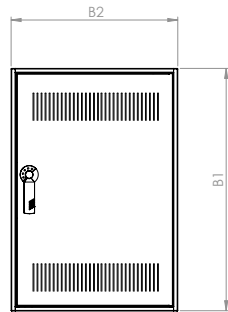
Seitenansicht



Frontalansicht ohne Tür



Frontalansicht mit Tür



Masstabelle AP-Verteiler

Breite (mm)	
Baubreite	B2
1	301
2	551
3	801
Höhe (mm)	
Bauhöhe	B1
3	502
4	652
5	802
6	952
7	1102

Pragma multi für Aufputz

AP-Leergehäuse

1 Feld
300 mm2 Felder
550 mm3 Felder
800 mm

Komplettverteiler

1 Feld / 1 Feld media
inkl. PE-Klemme
550 mm

Pragma multi ■ AP-Leergehäuse ■ Inkl.
Türe mit Lüftungsschlitzen ■
Nennstrom bis 250 A ■ Stahlblech pul-
verbeschichtet, Verkehrsweiss RAL
9016 ■ Innenauskleidung Kunststoff
halogenfrei



3 Reihen ■ 500 × 160 mm

ABWRM103L01
822 001 009ABWRM203L01
822 001 059

4 Reihen ■ 650 × 160 mm

ABWRM104L01
822 001 019ABWRM204L01
822 001 069ABWRM304L01
822 001 139ABWRM204M02
822 001 079

5 Reihen ■ 800 × 160 mm

ABWRM105L01
822 001 029ABWRM205L01
822 001 089ABWRM305L01
822 001 149ABWRM205M02
822 001 099

6 Reihen ■ 950 × 160 mm

ABWRM106L01
822 001 039ABWRM206L01
822 001 109ABWRM306L01
822 001 159ABWRM206M02
822 001 119

7 Reihen ■ 1100 × 160 mm

ABWRM107L01
822 001 049ABWRM207L01
822 001 129ABWRM307L01
822 001 169

Pragma multi für Unterputz

UP-Leergehäuse

1 Feld
300 mm2 Felder
550 mm3 Felder
800 mm

Pragma multi ■ UP-Leergehäuse ■ exkl.
Türe und Einbauten ■ Vollisoliert Klasse
II gemäss IEC60439-3 ■ Schutzgrad
IEC60529: IP30



3 Reihen ■ 500 × 110 mm

PMU213G0
822 532 109PMU223G0
822 532 209

4 Reihen ■ 650 × 110 mm

PMU214G0
822 542 109PMU224G0
822 542 209PMU234G0
822 542 309

5 Reihen ■ 800 × 110 mm

PMU215G0
822 552 109PMU225G0
822 552 209PMU235G0
822 552 309

6 Reihen ■ 950 × 110 mm

PMU216G0
822 562 109PMU226G0
822 562 209PMU236G0
822 562 309

7 Reihen ■ 1100 × 110 mm

PMU217G0
822 572 109

Pragma multi
Türe mit Blendrahmen
zu UP-Verteiler

Türen

1 Feld
360 mm2 Felder
610 mm

Pragma multi ■ Türe ohne Lüftungs-
schlitz, inklusive Rahmen ■ Für UP-
Leergehäuse ■ Stahlblech pulverbe-
schichtet, Verkehrsweiss RAL 9016



3 Reihen ■ 563 mm

PMT513V0
822 808 009PMT523V0
822 808 509

4 Reihen ■ 713 mm

PMT514V0
822 808 109PMT524V0
822 808 609

5 Reihen ■ 863 mm

PMT515V0
822 808 209PMT525V0
822 808 709

6 Reihen ■ 1013 mm

PMT516V0
822 808 309PMT526V0
822 808 809

7 Reihen ■ 1163 mm

PMT517V0
822 808 409

Pragma multi
Türe mit Blendrahmen
zu UP-Verteiler

Türen

1 Feld
350 mm

2 Felder
600 mm

3 Felder
850 mm

Pragma multi ■ Für UP-Leergehäuse ■
Türe mit Lüftungsschlitz ■ Stahlblech
pulverbeschichtet, Verkehrsweiss RAL
9016



3 Reihen ■ 563 mm

PMT513V1
822 995 069

PMT523V1
822 996 069

4 Reihen ■ 713 mm

PMT514V1
822 995 169

PMT524V1
822 996 169

PMT534V1
822 997 169

5 Reihen ■ 863 mm

PMT515V1
822 995 269

PMT525V1
822 996 269

PMT535V1
822 997 269

6 Reihen ■ 1013 mm

PMT516V1
822 995 369

PMT526V1
822 996 369

PMT536V1
822 997 369

7 Reihen ■ 1163 mm

PMT517V1
822 995 469

Pragma multi
Türe mit Blendrahmen
zu UP-Verteiler

Türen

1 Feld
350 mm

2 Felder
600 mm

3 Felder
850 mm

Pragma multi ■ Für UP-Leergehäuse ■
Türe mit Lüftungsschlitz und Kunststoff-
feinsatz weiss ■ Stahlblech pulverbe-
schichtet, Verkehrsweiss RAL 9016



4 Reihen ■ 713 mm

PMT614M1
822 995 669

PMT624M1
822 996 669

5 Reihen ■ 863 mm

PMT615M1
822 995 769

PMT625M1
822 996 769

PMT635M1
822 997 769

6 Reihen ■ 1003 mm

PMT626M1
822 996 869

PMT636M1
822 997 869

**Pragma multi für Einbausätze,
Aufputz und Unterputz**

Einbausätze

1 Feld
DIN
inkl. PE-Klemme

1 Feld
DIN und Abdeckung

1 Feld
DIN und Media
1 Reihe DIN

1 Feld
DIN und Media
2 Reihen DIN
inkl. PE-Klemme

1 Feld
DIN und Media
3 Reihen DIN
inkl. PE-Klemme

1 Feld
DIN und Media
4 Reihen
inkl. PE-Klemme



Pragma multi ■ **Einbausatz** ■ Für 12 TE
pro DIN-Reihe ■ Reihenabstand 125 mm

3 Reihen

PME313D0
822 130 209

4 Reihen

PME314D0
822 140 209

VME314D13
822 830 259

5 Reihen

PME315D0
822 150 209

PME315Y0
822 130 309

VME315D14
822 810 059

VME315D23
822 820 059

6 Reihen

PME316D0
822 160 209

PME316Y0
822 140 309

VME316D15
822 830 359

VME316D24
822 840 159

VME316D33
822 830 559

7 Reihen

PME317D0
822 807 009

PME317Y0
822 806 009

VME317D25
822 820 159

VME317D34
822 820 359

VME317D35
822 870 059

**Pragma multi für Einbausätze,
Aufputz und Unterputz****Einbausätze**

1 Feld
Media
Inkl. 4 Stück FixBox
und 5 Stück FixCable

**Pragma multi ■ Media-Einbausatz**

3 Reihen ■ Mediafeld 1 x (350 x 250 mm)	VME313M0 822 830 059
4 Reihen ■ Mediafeld 2 x (200 x 250mm)	VME314M0 822 840 059
5 Reihen ■ Mediafeld 1 x (200 x 250 mm) 1 x (350 x 250 mm)	VME315M0 822 850 059
6 Reihen ■ Mediafeld 3 x (350 x 250 mm)	VME316M0 822 860 059
7 Reihen ■ Mediafeld 4 x (350 x 250 mm)	VME317M0 822 880 059

**Pragma multi für Einbausätze,
Aufputz und Unterputz****Einbausätze**

1 Feld
Für 12 TE pro DIN-Reihe
inkl. PE-Klemme



2 Felder
Für 24 TE pro
DIN-Reihe
inkl. PE-Klemme

**Pragma multi ■ DIN-Einbausatz ■ Rei-
henabstand 150 mm**

5 Reihen	PME415D0 822 852 009	PME425D0 822 852 109
6 Reihen	PME416D0 822 862 009	PME426D0 822 862 109
7 Reihen	PME417D0 822 872 009	PME427D0 822 872 109

**Pragma multi
Mediazubehör****Media**

Media-Platte

Montagerahmen

Steckdosenleiste

FLF-Steckdose

FLF-Einlasskasten

FLF-Steckdose



Media-Platte ■ Flexibel aufschnappbar
■ 1 Reihe

VME41KM0
822 890 409

FLF-Montagerahmen ■ Für 1 FLF-Appa-
rat (separat bestellen) ■ Inkl. Schrauben
zur Befestigung

PMZ700R1
282 901 009

Steckdosenleiste T13 3-Fach ■ Mit
Sicherung

VMT13
986 013 190

Einfach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraub-
klemmen ■ FLF: Einbautiefe 26 mm

87003.FLF.61
663 023 000

Einlasskasten ■ Für FLF-Apparate ■
Innenmass 52 x 31 mm ■ Aussenmass
54,5 x 32 mm

Tiefe 40 mm

2211-40.FLF
372 449 900

Einfach-Steckdose Typ 13 mit Monta-
gerahmen und Einlasskasten ■ Zur
Montage auf Mediablech ■ 10 A,
250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraub-
klemmen ■ Lichte Tiefe 40 mm

FLF-Steckdose Typ 13 ■ FLF-Einlasskas-
ten ■ FLF-Montagerahmen ■ Inkl.
Schrauben zur Befestigung

87003.FLF.SET.61
753 712 000

Pragma multi Zubehör

	Zubehör				
	Profilschienen	DIN-Schiene	Steckklemme	Befestigungssockel	DIN-Abdeckstreifen
Traggerüst ■ Verpackungseinheit 2 Stück ■ Nur mit Aufputzgehäusen kompatibel					
3 Reihen ■ Länge 450 mm	SZMNT03N2 834 994 139				
4 Reihen ■ Länge 600 mm	SZMNT04N2 834 994 149				
5 Reihen ■ Länge 750 mm	SZMNT05N2 834 994 159				
6 Reihen ■ Länge 900 mm	SZMNT06N2 834 994 169				
7 Reihen ■ Länge 1050 mm	SZMNT07N2 834 995 119				
DIN-Schiene ■ Für max. 12 TE		PME411D1 822 814 009			
Nummerierte Steckklemme für Erdung ■ Aus PE - 6 x (2,5-16,0 mm ² ge- schraubt) / 21 x (1,5-4,0 mm ² gesteckt)			PMZ710Z0 822 997 079		
Befestigungssockel für Steckklemmen				5XPENHS 822 900 799	
DIN-Abdeckstreifen ■ 24 x 0,5 TE, auseinanderbrechbar					PMZ700A0 822 990 819 PMZ700A0 822 990 819

Pragma multi Einbauzubehör

	Fixierungen Mediaraster			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Verpackungseinheit 2 Stück	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Verpackungseinheit 5 Stück			VDIR380004 822 990 959	
Verpackungseinheit 1 Stück				VDIR380001 822 990 969

Pragma multi Feldtrenner

	Zubehör				
Pragma multi ■ Feldtrenner ■ Bei Unter- putz Verteiler an der Längsnaht brechen					
3 Reihen	PME403F0 822 836 009				
4 Reihen		PME404F0 822 846 009			
5 Reihen			PME405F0 822 856 009		
6 Reihen				PME406F0 822 866 009	
7 Reihen					PME407F0 822 876 009

**Pragma multi
Reihentrenner****Zubehör**

Pragma multi ■ Reihentrenner ■ Bei Unterputz Verteiler an der Längsnaht brechen



PME410R0
822 817 009

**Pragma multi
Verschluss****Verschluss**

Schwenkhebel plombierbar ■ Für Aufputzgehäuse, Tiefe 160 mm

ABWRY10120
922 990 009

Schwenkhebel für die Tür ■ Ohne Zylinder (separat bestellen) ■ Für Unterputzgehäuse, Tiefe 110 mm

PMZ700V0
822 990 289

Profilzylinder für Schwenkhebel

PMZ700V1
822 990 189

4-Kant Schliesseinsatz für Schwenkhebel

PMZ700V2
822 990 389

Doppelbart-Schliesseinsatz für Schwenkhebel

PMZ700V3
822 990 589

**Pragma multi
Bezeichnungsmaterial****Beschriftung**

Beschriftungsstreifen-Set ■ Kunststoff ■ Verpackungseinheit 9 Stück

SZFBS1N9
834 920 009

Beschriftungsstreifen-Set ■ Papier ■ Verpackungseinheit 10 Stück

SZSKBS9N10
834 920 019

Plantasche ■ Format A4 ■ Folie

SZGPT4
834 399 129

Plantasche ■ Format A4 ■ Hartkunststoff

SZFBS4
834 399 109

Plantasche ■ Format A5 ■ Hartkunststoff

SZFBS5
834 399 119

**Pragma multi
Zählerzubehör****Zubehör**

Plombierteil Abdeckungsschrauben ■ Verpackungseinheit 2 Stück

SZFY1PN2
834 990 239

Schrauben für Abdeckungen ■ Verpackungseinheit 4 Stück

SZFY1N4
834 999 139

Resi9 KV – Wohnungs- und Multimediaverteiler

Die UP- und AP-Wohnungsverteiler Resi9 KV eignen sich als Wohnungs- oder Etagenverteiler sowie als Verteiler in kleineren Gebäuden mit öffentlichem Zutritt.

Die Wohnungsverteiler sind komplett zerlegbar und erleichtert die Vorbereitung, den Geräteeinbau, die Eingangsverdrahtung, die Beschriftung und verkürzt die Montagezeit wesentlich. Die Resi9 KV können auch als Multimediaverteiler mit 3 und 4 Reihen à 12 Modulen als separate Verteiler mit DIN-Schiene und Mediafeld bestellt werden. Das komplett überarbeitete Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen bietet dabei noch mehr Möglichkeiten für die Montage der Multimedia-Komponenten. Clevere Montagehilfen wie Fix-Box und Fix-Cable sorgen für eine sehr einfache und zeitsparende Installation.

Neu ist die Erweiterung als Aufputzversion mit denselben Vorteilen wie die UP-Wohnungsverteiler: Resi9 KV AP ist ein wertiger AP-Wohnungsverteiler mit metallischer Tür, der optisch attraktiv in Innenräumen zur Geltung kommt und durch das optionale, gerasterte Multimediablench flexibel einsetzbar ist.

Modular lieferbar

Die gestaffelte Lieferung der Verteiler-Bauteile bietet vor allem bei grösseren Baustellen wesentliche Vorteile. Der Resi9 KV ist dafür wie geschaffen: zuerst kann nur der Einlasskasten für die Vollendung der Installation, danach der Einsatz mit DIN-Schienen und Abdeckungen und erst ganz zum Schluss der Rahmen mit Türe und Schloss geliefert werden. Alles zu seiner Zeit.

Merkmale

je nach Ausführung

- Komplett zerlegbar
- Kompakte Verteilerlösung
- Geeignet für den Einbau in Hohlwände (850° Glühdrahtprüfung)
- Modulare Lieferform
- Multimediatauglich (UP/HW/AP, 3 und 4 Reihen)
- Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen
- Innovative Befestigungs-Tools für die Montage der Multimedia-Komponenten
- Sehr flexibel einsetzbar
- Hohe Stabilität dank doppelwandigem Einlasskasten
- Rohr- und Kabeleinführungen aus weichen Lamellen
- Türe und Rahmen aus galvanisiertem Stahlblech, sehr ansprechende Optik
- Türöffnungswinkel 180°
- Plombierbar

Vorteile

Für den Fachmann:

- Gestaffelte Lieferung der Verteilerkomponenten möglich
- Innovative Befestigungsmöglichkeiten für die Multimedia-Komponenten
- Effiziente und sehr schnelle Montage

Für den Endkunden:

- Hochwertige Materialien
- Attraktives Design



feller.ch

EASYNET

Supersimpel und perfekt kombinierbar

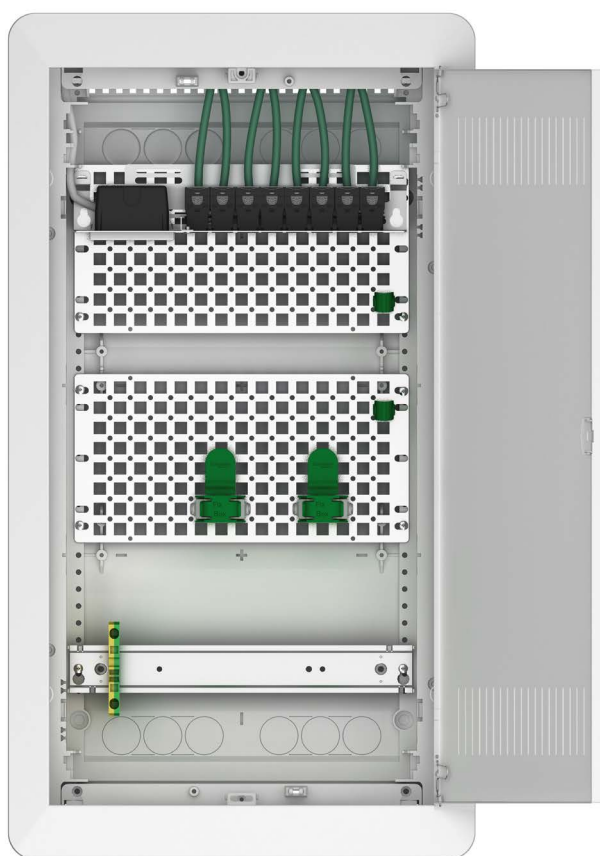
Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Resi9 KV:

www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Der Verteiler lässt sich mit optionalem Zubehör (Hohlwand-Ankerset oder Unterputz-Montageset) je nach Mauerwerk entsprechend vereinfacht einbauen.



Bei der Konfigurierung von Resi9 KV
unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Technische Daten

Der Unter- und Aufputzverteiler Resi9 KV aus Isolierstoff in Varianten mit 1 bis 4 Reihen für je 12 Module 18 mm erhältlich. Auch als Multimediaverteiler mit 3 oder 4 Reihen in Aufputzvariante.

Normen

Gepprüft nach:	IEC 61439-1 / -3 IEC 60670-1 und 24 DIN 43871
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30 / IK07

Dimensionen

Einbautiefe:	90 mm
Breite:	344 mm (12 Module)
Höhe:	1–4 Reihen
Feldbreite:	12 Module
Reihenabstand:	125 mm (DIN zu DIN)

Material

Verteiler (Front- und Rückseite):	Selbstverlöschender Kunststoff Feuerbeständig und gegen abnorme Hitze In Unterputzversion 650 °C (halogenfrei) oder mit der Hohlwandversion 850 °C (enthält Halogene) nach IEC 60695-2-11 750 °C für Aufputzverteiler RAL 9016
Türe/Türrahmen:	Stahlblech

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A

Montage

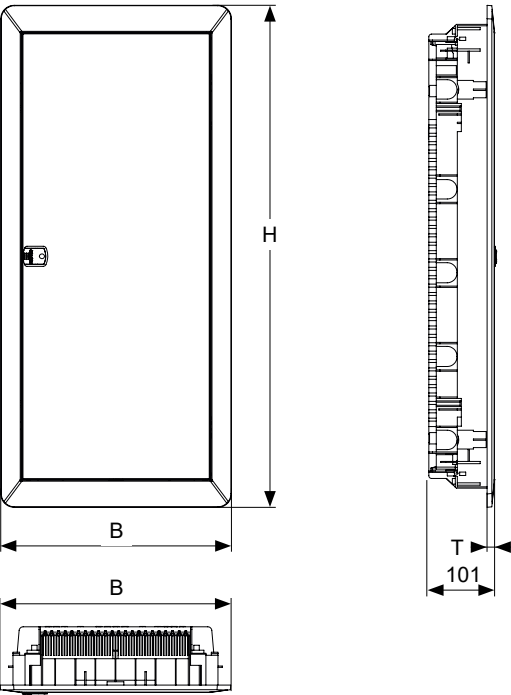
- Für eine verbesserte Zugänglichkeit und mögliche Vorverdrahtung in der Werkstatt kann das Resi9 KV Gehäuse komplett zerlegt werden.
- Der Sockel wird mit einem Anti-Zement-Schutzkarton geliefert, um zu verhindern, dass Zement am Gehäuse eine saubere Verdrahtung verhindert. Der Karton kann leicht entfernt werden.

Lieferumfang

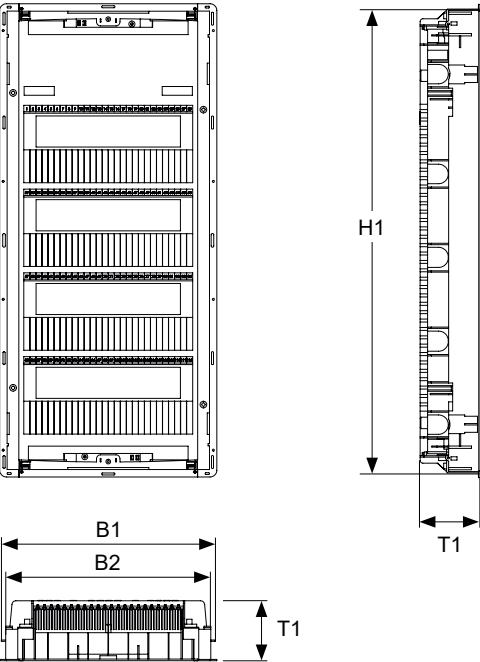
- Gehäuse
- Verbindungsklammer
- Türschloss
- Abdeckstreifen
- PE- und N-Steckklemme
- FI-N-Klemme
- Hohlwand-Ankerset
- Unterputz-Montageset

UP-Verteiler Resi9 KV

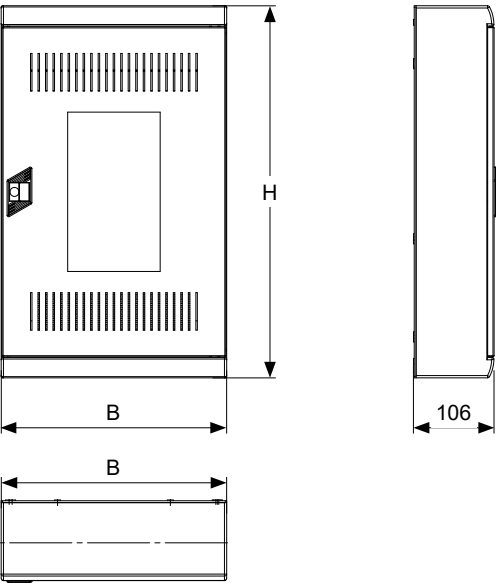
Masse Blendrahmen



Nischenmasse Unterputz- und Hohlwandverteiler



AP-Verteiler Resi9 KV



Masstabelle Verteiler Resi9 KV (Angaben in mm)		
Unterputz	Blendrahmen	Nischenmasse
Anzahl Reihen	B x H x T	B1 x H1 x T1
1	344 x 349 x 11	min. 320 x 300 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 320 x 425 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 320 x 575 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 320 x 700 x 89,5
Hohlwand	Blendrahmen	Nischenmasse
Anzahl Reihen	B x H x T	B2 x H1 x T1
1	344 x 349 x 11	min. 308 x 294 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 308 x 419 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 308 x 569 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 308 x 692 x 89,5
Aufputz	Aussenmasse	
Anzahl Reihen	B x H x T	
1	300 x 245 x 106	
2	300 x 370 x 106	
3	300 x 495 x 106	
4	300 x 620 x 106	

Resi9 KV Komplett, mit Isolierstoff-Kasten, Mauerkasten**Ausführung UP****12 TE**Unterputzverteiler
inkl. PE-KlemmeHohlwandverteiler
inkl. PE-Klemme
850 °C**Resi9 KV ■ Komplett, mit Isolierstoff-Kasten ■ IP30**

1 Reihe ■ 344 × 349 × 101 mm	R9H10935 822 410 259	R9H10835 822 410 209
2 Reihen ■ 344 × 474 × 101 mm	R9H10936 822 420 259	R9H10836 822 420 209
3 Reihen ■ 344 × 624 × 101 mm	R9H10937 822 430 259	R9H10837 822 430 209
4 Reihen ■ 344 × 749 × 101 mm	R9H10938 822 440 259	R9H10838 822 440 209

**Resi9 KV
Modulare Lieferform****Ausführung UP / HW****12 TE**Mauerkasten
inkl. PE-Klemme
Unterputz 650 °CMauerkasten
inkl. PE-Klemme
Hohlwand 850 °CDIN-Einbauset
inkl. PE-KlemmeBlendrahmen
Inkl. TüreBlendrahmen
Inkl. Türe mit Lüftungsschlitzen

1 Reihe	R9H10935B 822 410 169	R9H10835B 822 610 179	R9H10035P 822 811 009	R9H10335P 822 910 129	
2 Reihen	R9H10936B 822 420 069	R9H10836B 822 620 139	R9H10036P 822 820 009	R9H10336P 822 920 559	
3 Reihen	R9H10937B 822 430 159	R9H10837B 822 630 159	R9H10037P 822 830 009	R9H10337P 822 930 159	R9H10337V 822 930 559
4 Reihen	R9H10938B 822 440 079	R9H10838B 822 640 059	R9H10038P 822 840 009	R9H10338P 822 940 159	R9H10338V 822 940 079

Resi9 KV AP**Ausführung AP****12 TE**Aufputzverteiler
inkl. PE-Klemme
IP30Multimediaverteiler
IP30**Resi9 KV AP**

1 Reihe ■ 300 × 245 × 106 mm	R9H10735 822 011 709	
2 Reihen ■ 300 × 370 × 106 mm	R9H10736 822 021 709	
3 Reihen ■ 300 × 495 × 106 mm	R9H10737 822 031 709	R9H10797 822 032 109
4 Reihen ■ 300 × 620 × 106 mm	R9H10738 822 041 709	R9H10798 822 042 109

**Resi9 KV
Einbauzubehör****Multimediazubehör**

DIN-Schiene

Mediablech

Steckdosenleiste



1 Reihe ■ 12 TE	R9H10035C 822 990 549	R9H10001 822 890 089	
Steckdosenleiste T13 3-Fach ■ Mit Sicherung			VMT13 986 013 190

Resi9 KV
Einbauszubehör

	Fixierungen Mediaraster			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Verpackungseinheit 2 Stück	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Verpackungseinheit 5 Stück			VDIR380004 822 990 959	
Verpackungseinheit 1 Stück				VDIR380001 822 990 969

Resi9 KV
Einbauszubehör

	Einbauszubehör		
			
Verbindungssatz für Mauerkästen ■ Für Montage nebeneinander ■ 2 Stück	R9H10939 822 990 239		
Zubehör für Einbau in Hohlwand für Mauerkasten UP (650 °C)		R9H10960 822 993 109	
Unterputz-Montageset			R9H10965 822 992 109

Resi9 KV
Zubehör
Für UP/HW-Gehäuse

	Zubehör		
			
Schloss mit 2 Schlüsseln	R9H10940 822 990 889		
Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück ■ 24 x 0,5 TE, auseinanderbrechbar		R9H10945 822 992 119	
Klemmleiste mit 34 Klemmen ■ 28x4 mm² + 6x16 mm² ■ 10 Stück			R9H10950 822 991 879

Resi9 KV AP
Zubehör

	Zubehör		
			
Türschloss	R9H10961 822 990 989		
Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück ■ 24 x 0,5 TE, auseinanderbrechbar		R9H10945 822 992 119	
Klemmleiste für PE + N (3x25 mm² + 14 x 4 mm²)			R9H10956 822 992 779

Resi9 CX – 13/18-Modul-Etagenverteiler

Modernes Design, einfache Installation und die Flexibilität für massgeschneiderte Verteilerlösungen zeichnen den 13/18-Modul-Etagenverteiler Resi9 CX aus.

Der 13/18-Modul-Etagenverteiler Resi9 CX repräsentiert eine völlig neue Generation an Wohnungs- und Etagenverteiler. Ausgezeichnetes Design, schnelle Montage, mehr Platz für die Verkabelung und ein hoher Individualisierungsgrad zeichnen das neue Sortiment aus. Darüber hinaus ist der für Wand- oder Kanalmontage geeignete Resi9 CX auch multimediafähig. Der 3-reihige Aufputzverteiler für 13 oder 18 Module ist mit dem gleichen Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen für die Fixierung des Zubehörs ausgerüstet wie der Resi9 KV. Einzigartige und innovative Montagehilfen wie Fix-Box und Fix-Cable sorgen auch hier für eine sehr einfache und zeitsparende Installation.



feller.ch

Merkmale

- Aufputzverteiler für Wand- oder Kanalmontage
- 3 Reihen à 13 oder 18 Module
- Multimediafähig
- Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen
- Innovative Befestigungs-Tools für die Montage der Multimedia-Komponenten
- Grosszügige Platzverhältnisse für die Verkabelung
- Steckbare DIN-Schienen
- Verschiedene Türtypen
- Optional mit einem robusten, doppelwandigen, adjustierbaren Kanal erhältlich
- Red Dot ausgezeichnetes Design
- Optimierte Verpackung für Kanal-Kit (zweiteilig und somit geringe Verpackungsgrösse)
- Plombierbar

Vorteile

Für den Fachmann:

- Dank Multimediafähigkeit erweiterte Anwendungsmöglichkeiten im Wohnbereich
- Clevere Befestigungsmöglichkeiten für Multimedia-Komponenten
- Effiziente und sehr schnelle Montage mit viel Platz für die Verkabelung

Für den Endkunden:

- Hochwertige Materialien
- Individuell anpassbares Design (Türen)

EASYNET Supersimpel und perfekt kombinierbar

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Resi9 CX:
www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Die Verteiler können direkt auf den Kanal montiert werden. Somit müssen an den Gehäuseabdeckungen keine zusätzlichen Kabelöffnungen vorgenommen werden.



Bei der Konfiguration von Resi9 CX
unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Technische Daten

Das Resi9 CX System ist in 2 Breiten (für 13 oder 18 Module) erhältlich und lässt sich sehr einfach installieren. Entweder fest und dauerhaft auf der Wand oder auf dem Kabelkanal. Intelligente Features wie Höhenverstellung, werkzeuglose Befestigungselemente, abnehmbare Hutschiene usw. sparen Zeit bei der Installation.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 und IEC 60670-1/-24
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-1/-2
Schutzart:	IP30 nach IEC 60529 (ohne Türe)
	IP40 nach IEC 62262 (mit Türe)

Dimensionen

Tiefe:	108 mm
Breite:	252 mm (13 Module)
	357 mm (18 Module)
Höhe:	1–4 Reihen
Feldbreite:	13 und 18 Module
Reihenabstand:	125 mm (DIN zu DIN)

Material

Kunststoff, RAL 9003
Resistent gegen Flammen und Hitze bis 650 °C nach IEC 60695-2-11

Elektrische Kenndaten

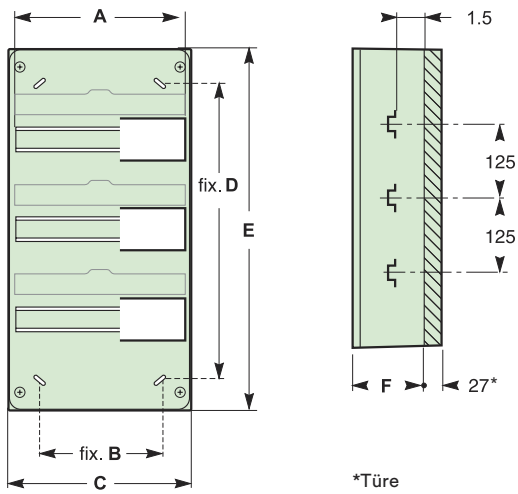
Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A (1-reihig)
	90 A (2- bis 4-reihig)

Montage

- Gesamtes Gehäuse wird mit 4 Schrauben auf dem Rahmen der Wandbefestigung fixiert. Gleiche Schrauben dienen optional für die Montage der Türen.
- Türscharniere lassen sich beidseitig links oder rechts montieren.

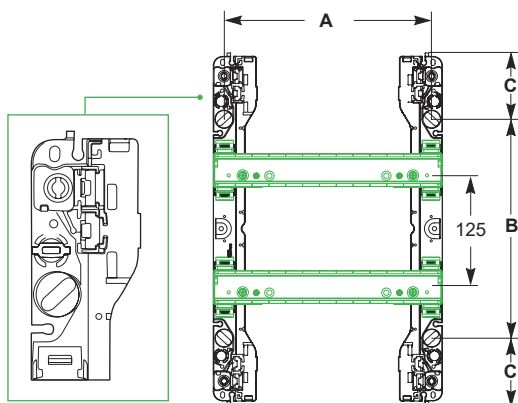
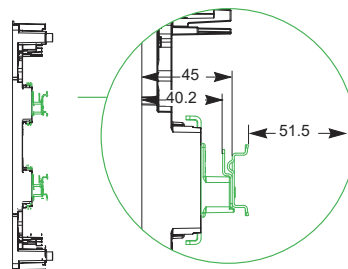
Lieferumfang

- Gehäuse
- Teilbare Blindabdeckungen 5 × 18 mm
- Bezeichnungstreifen mit Schutzabdeckung
- Erdungsklemmen
- Aufnahmen für PE + N-Klemmenleiste oder Erdschienen


Masstabelle Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

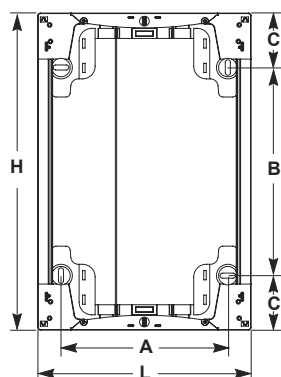
13 Module						
Anzahl Reihen	A	B	C	D	E	F
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	108
3	235	222	252	451	500	108
4	235	222	252	576	625	108

18 Module						
Anzahl Reihen	A	B	C	D	E	F
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	108
3	325	327	357	451	500	108
4	325	327	357	576	625	108


Wandbefestigung für Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

13 Module			
Anzahl Reihen	A	B	C
1	222	109	70,8
2	222	234	70,8
3	222	359	70,8
4	222	484	70,8

18 Module			
Anzahl Reihen	A	B	C
1	327	109	70,8
2	327	234	70,8
3	327	359	70,8
4	327	484	70,8


Abstandhalter Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

13 Module					
Anzahl Reihen	A	B	C	L	H
1	198	122	64,6	253,2	271
2	198	247	64,6	253,2	376
3	198	372	64,6	253,2	481
4	198	497	64,6	253,2	586

18 Module					
Anzahl Reihen	A	B	C	L	H
1	303	122	64,6	358,2	271
2	303	247	64,6	358,2	376
3	303	372	64,6	358,2	481
4	303	497	64,6	358,2	586

Resi9 Kabelkanal GTL Kit

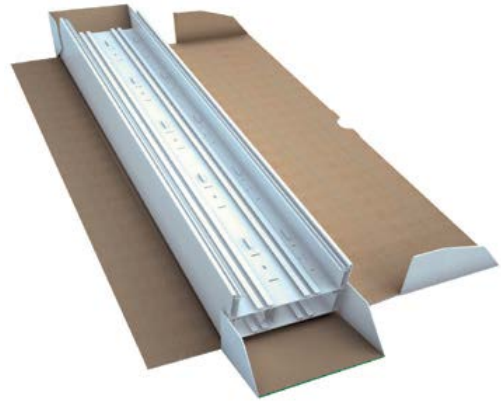
Leicht zu transportierender Kanal-Kit

Die zweiteiligen Resi9 GTL-Kits für 13 und 18 Module sind einfacher zu installieren, denn sie enthalten alle notwendigen Teile in einer Verpackung. Durch die kompakten Abmessungen (Kanallänge = 1170 mm) lassen sie sich zudem leichter transportieren!

Lieferumfang des Kanal-Kits Resi9 CX

- 1 Kanal-Hauptteil, zweiteilig 1170 mm mit zwei Kanalverbindungen
- 2 Kanal-Deckenanschluss
- 4 Kanal-Trennwand, zweiteilig 1170 mm
- 5 Kanal-Deckel zu Kanal-Hauptteil, zweiteilig 1170 mm
- 6 Kabel-Clips
- 7 Kanallengstück

(Referenzen der Kanal-Kits: R9HKT13 und R9HKT18)



Der Resi9 Kabelkanal GTL in Einzelteilen

1 Kanal-Hauptteil, 13 und 18 Module

- Monoblock mit Wandmontagelöchern, die auch eine Höhenverstellung ermöglichen
- In Längen von 2600 mm geliefert
- Mit 2 internen Unterteilungen lieferbar:
 - ERDF-Fach (45 mm) mit Innenabdeckung
 - Offenes Fach mit variabler Breite für Schwachstromkabel

2 Kanaldeckenanschluss, 13 und 18 Module

Für die Einführung eines Kabelbündels mit einer Breite von bis zu 330 mm und einen sauberen Abschluss an der Decke

3 Kanalabschluss/Boden oder Decke, 13 und 18 Module

Für einen sauberen Abschluss des Kabelkanals am Boden oder an der Decke, wenn 2 Kabelkanäle nebeneinander montiert werden

4 Trennwand

Zur weiteren Unterteilung des Verteilbereichs (135 mm) des Kabelkanalgrundgerüsts in 2 oder 3 Teile (z.B. Trennung von Stark- und Schwachstrom)

5 Kanaldeckel, 13 oder 18 Module

Aus einem Stück gefertigte Abdeckung, zum Abdecken der Gesamtbreite des Kabelkanalgerüsts

6 Kabel-Clip, 13 oder 18 Module

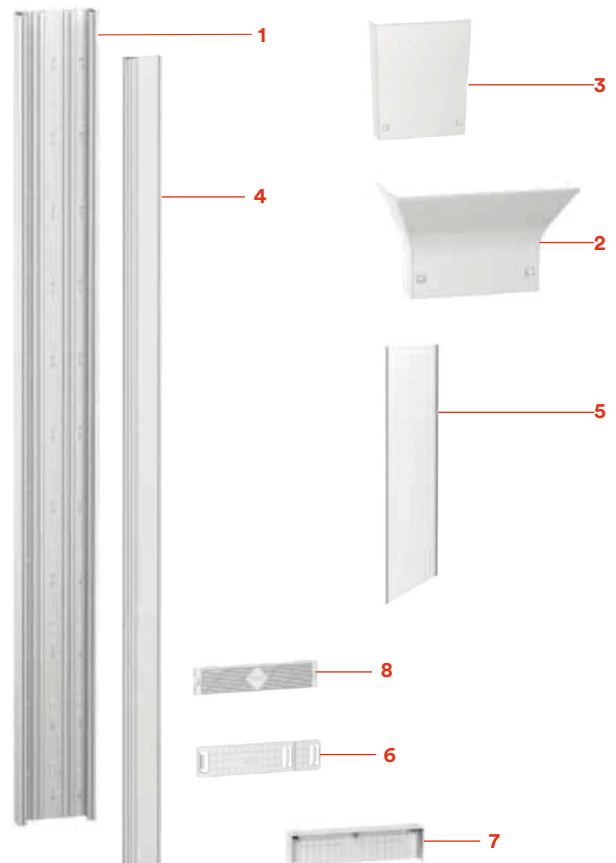
- Halten die Kabel im Hauptteil des Kanals
- Können zugeschnitten werden, um sie an die verwendeten internen Trennungen anzupassen

7 Kanallengstück, 13 oder 18 Module

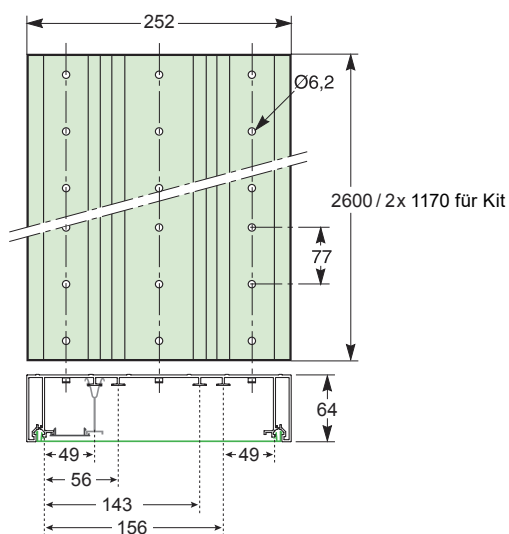
Abschluss des Kabelkanals, wenn dieser weder bis zur Decke noch bis zum Boden reicht

8 Universalbefestigung, 13 oder 18 Module

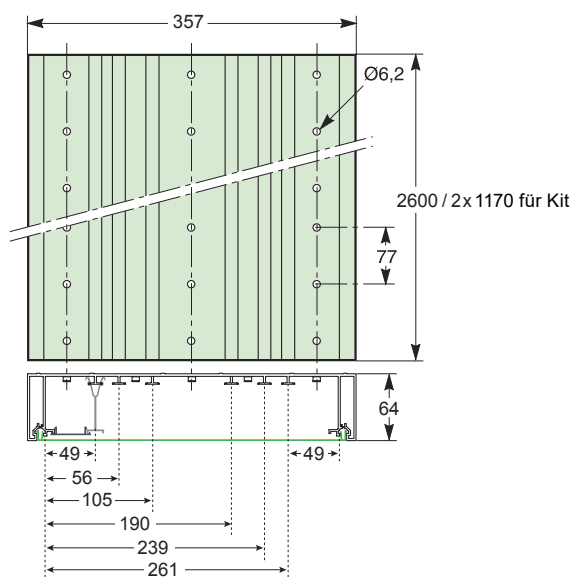
Kann verwendet werden, um weitere Verteiler auf dem Kabelkanal Resi9 GTL zu befestigen.



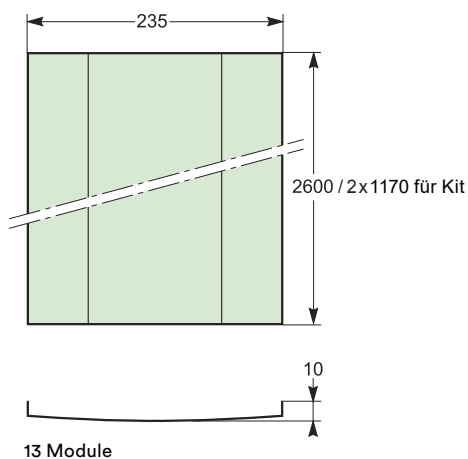
Grundgerüst GTL 13 Module



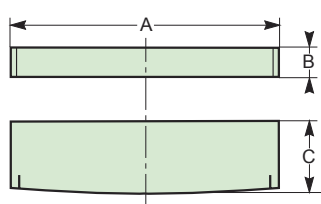
Grundgerüst GTL 18 Module



Abdeckung



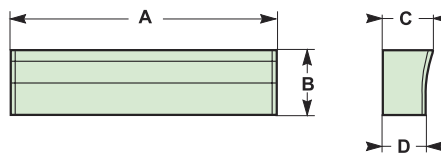
Endstück



Typ

Anzahl Reihen	A	B	C
13 Module	258	35	66
18 Module	364	35	66

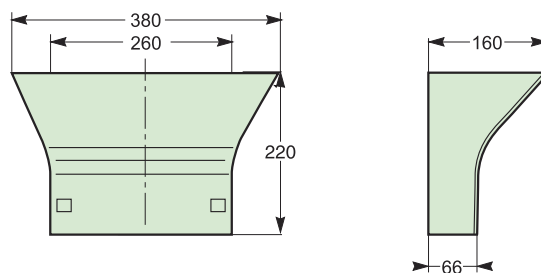
Ausgleichstück



Typ

Anzahl Reihen	A	B	C	D
13 Module	280	340	80	66
18 Module	390	340	80	66

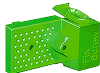
Verbindung Kabelkanal/Decke



Resi9 CX Verteiler

	Aufputzverteiler		Multimediaverteiler	
	13 TE	18 TE	13 TE	18 TE
Etagenverteiler Resi9 CX ■ Aufputz ■ Ohne Tür ■ Ohne Rückwand ■ Schutzgrad IEC60529: IP30 (Mit Tür IP40) ■ Schutzgrad IEC62262: IK 08				
1 Reihe ■ Bemessungsstrom 63 A	R9H13601 822 014 109	R9H18601 822 011 509		
2 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13602 822 024 109	R9H18602 822 021 509		
3 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13603 822 034 109	R9H18603 822 031 509	VDIR390136 822 300 119	VDIR390142 822 300 219
4 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13604 822 044 109	R9H18604 822 041 509		

Resi9 CX
Einbaubehälter

	Fixierungen Mediaraster			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Verpackungseinheit 2 Stück	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Verpackungseinheit 5 Stück			VDIR380004 822 990 959	VDIR380001 822 990 969

Resi9 CX
Zusatzkomponenten

	Abstandshalter	
	13 TE	18 TE
Anbaurahmen ■ Zur Erhöhung des Volumens unter dem Gehäuse, für die Kabeleinführung ■ Anbauhöhe 35 mm		
1 Reihe	R9H10750 822 910 609	R9H18750 822 911 609
2 Reihen	R9H10759 822 920 609	R9H18759 822 921 609
3 Reihen	R9H10760 822 930 609	R9H18760 822 931 609
4 Reihen	R9H10761 822 940 609	R9H18761 822 941 609

Resi9 CX
Zusatzkomponenten

	Isolationsplatte	
	13 TE	18 TE
Isolierrückwand ■ Als Schutz für die Gehäuserückwand		
Für 1 Reihe	R9H13382 822 910 029	
Für 2 Reihen	R9H13383 822 920 029	
Für 3 Reihen	R9H13384 822 930 029	
Für 4 Reihen	R9H13385 822 940 029	R9H18385 822 940 119

Resi9 CX Zusatzkomponenten

Montageplatten

13 TE

Resi9 Montageplatte 13 Module ■ Ermöglicht die Wandmontage des Verteilers auch wenn Kabel und Rohre bereits installiert sind



1 Reihe	R9H13991 822 990 249
2 Reihen	R9H13992 822 990 369
3 Reihen	R9H13993 822 990 449

Resi9 CX Türen

Standardtüren

Volltür

13 TE

18 TE

Transparente Türe

13 TE

18 TE

Tür zu Etagenverteiler Resi9 CX ■ Mit magnetischem Verschluss



1 Reihe	R9H13421 822 910 059	R9H18421 822 911 059	R9H13425 822 910 149	R9H18425 822 911 149
2 Reihen	R9H13422 822 920 059	R9H18422 822 921 059	R9H13426 822 920 149	R9H18426 822 921 149
3 Reihen	R9H13423 822 930 059	R9H18423 822 931 059	R9H13427 822 930 149	R9H18427 822 931 149
4 Reihen	R9H13424 822 940 059	R9H18424 822 941 059	R9H13428 822 940 149	R9H18428 822 941 149

Resi9 CX Ersatzteile

Ersatzteile



Ersatzteile zu Etagenverteiler ■ Schnell-Montage-Schrauben (4 Stk.) ■ Frontplatten-Schrauben (4 Stk.)

R9H99001
822 990 709

Ersatzteile zu Tür ■ Zwei Scharniere und Magnete

R9H99002
822 991 709

Resi9 CX
Kabelkanäle
Kabelkanäle


Kanal-Hauptteil ■ 13 Module	R9H13525 822 993 769		
Kanal-Hauptteil ■ 18 Module	R9H18525 822 993 789		
Kanalendstück 13 Module	R9H13539 822 999 269		
Kanalendstück 18 Module	R9H18539 822 999 569		
Kanalabschluss 13 Module		R9H13535 822 994 069	
Kanalabschluss 18 Module		R9H18535 822 994 169	
Kanaldeckel zu Kanal-Hauptteil ■ 13 Module		R9H13526 822 993 869	
Kanaldeckel zu Kanal-Hauptteil ■ 18 Module		R9H18636 822 993 729	
Kanal-Deckenanschluss 13 Module		R9H13540 822 992 569	
Kanal-Deckenanschluss 18 Module		R9H18540 822 992 559	

Resi9 CX
Kabelkanäle
Kabelkanäle


Universalbefestigung 13 Module	R9H13537 822 998 069		
Universalbefestigung 18 Module	R9H13541 822 999 469		
Kabel-Clip 13 Module	R9H13538 822 999 069		
Kabel-Clip 18 Module	R9H18538 822 999 169		
Kanal-Trennwand		R9H13528 822 992 469	
Kanal-Trennwand inkl. Deckel		R9H13531 822 992 669	
Kanal-Verbindungsset		R9H13542 822 999 769	

Resi9 CX
Kanal-Kit
Kanal-Kit

Mit 2 Kanal-Hauptteilen, geliefert in zwei 1170 mm Stücken und Anschlusskit (10 mm)



13 Module	R9HKT13 822 994 269
18 Module	R9HKT18 822 994 369

Resi9 CX
Ausführungszubehör
Ausführungszubehör


Erdanschlussklemme ■ Für 14 Anschlüsse ■ 3x25 mm ² geschraubt	LGYT1E14 822 997 102	
Erdanschlussklemme ■ Für 24 Anschlüsse ■ 3x25 mm ² geschraubt	LGYT1E24 822 997 202	
Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück à 5 TE	R9H13387 822 901 049	
Türschloss ■ Inkl. 1 Schlüssel		R9H13388 822 990 789

Resi9 CX
Bezeichnungszubehör
Bezeichnungszubehör


Beschriftungsschutz ■ 13 Module	R9H13399 822 990 629	
Beschriftungsschutz ■ 18 Module	R9H18399 822 990 829	
Schemahalter	R9H13420 822 990 729	

PrismaSeT XS – 18/24-Modul-Verteiler

PrismaSeT XS ist speziell auf die Anwendung in grösseren Wohnbauten und Gewerbebauten ausgerichtet. Der Verteiler kann durch seine Flexibilität und Vielseitigkeit ohne aufwendige Anpassungen in unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz gebracht werden.



feller.ch

Die PrismaSeT XS Reihe bildet ein komplettes System, welches sowohl für Standardanwendungen als auch für Spezialanwendungen bestens geeignet ist. Sämtliche Komponenten, die zur Realisierung von gängigen Wohn- und Gewerbeverteilern benötigt werden, sind im Lieferumfang des Verteilers enthalten. PrismaSeT XS ist in der Ausführung mit 18 TE, 1- bis 4-reihig, mit Kunststofftür weiss oder transparentgrau verfügbar. Die Ausführung mit 24 TE, 1- bis 6-reihig, kann mit oder ohne Metalltür weiss oder transparent bestellt werden. Durch den Einsatz und die Montage der verschiedenen Ergänzungen kann derselbe PrismaSeT XS Verteiler sowohl als Hauptverteiler je nach Modell bis 125 A als auch als Industrieverteiler verwendet werden.

Merkmale

- Sehr robuster Verteiler
- Ergonomisch
- Montage- und bearbeitungsfreundlich dank 150 mm Reihenabstand
- Lieferung immer mit Erdklemmenblock

Vorteile

Für den Fachmann:

- Grosser Reihenabstand von 150 mm erleichtert die Verdrahtung
- Nur eine Referenz-Nummer erleichtert die Bestellung

Für den Endkunden:

- Sichtfenster erlauben einfach Kontrolle des Betriebszustandes der Geräte
- Metalltüren sorgen für eine hochwertige Optik
- Farbe Weiss in RAL 9003 entspricht dem Zeitgeist



Bei der Konfigurierung von PrismaSeT XS
unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Technische Daten

Die Verteiler sind in einer Modulbreite von 18 oder 24 Modulen und in einer Höhe von 1 bis 6 Reihen in Aufputzvariante erhältlich.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 IEC 60670-1 /-24 DIN 43871
Schutzklasse:	Vollisoliert Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30 / IK08 (ohne Türe) gemäss IEC 60529 IP40 / IK09 (mit Türe) gemäss IEC 62262

Lieferumfang

- Gehäuse
- Montageeinsatz mit DIN-Schienen
- Frontrahmen, voll bestückt mit DIN-Frontplatten
- Klemmschiene, voll bestückt
- Erdklemmenblock
- Bezeichnungstreifen
- Abdeckstreifen für DIN-Ausschnitt

Dimensionen

Tiefe:	125 mm (18 Module) 148 mm (24 Module)
Breite:	426 mm (18 Module) 550 mm (24 Module)
Höhe:	1–4 Reihen (18 Module) 1–6 Reihen (24 Module)
Feldbreite:	18 bzw. 24 Module
Reihenabstand:	150 mm (DIN zu DIN)

Material

Gehäuse 18 Module:	Technoplastic, Gehäuse und Frontplatte Weiss RAL 9003
Gehäuse 24 Module:	Metall und Technoplastic, Gehäuse und Frontplatte Weiss RAL 9003
Sichttüren 18 Module:	Technoplastic, transparentgrau
Volltüren 18 Module:	Technoplastic; Weiss RAL 9003
Sichttüren 24 Module:	Rahmen Stahl, Türe Glas, transparent
Volltüren 24 Module:	Stahl, Weiss RAL 9003
Feuerwiderstand:	650 °C gemäss IEC 60695-2-11 750 °C für die 24 TE LVSXT-Gehäuserreihe

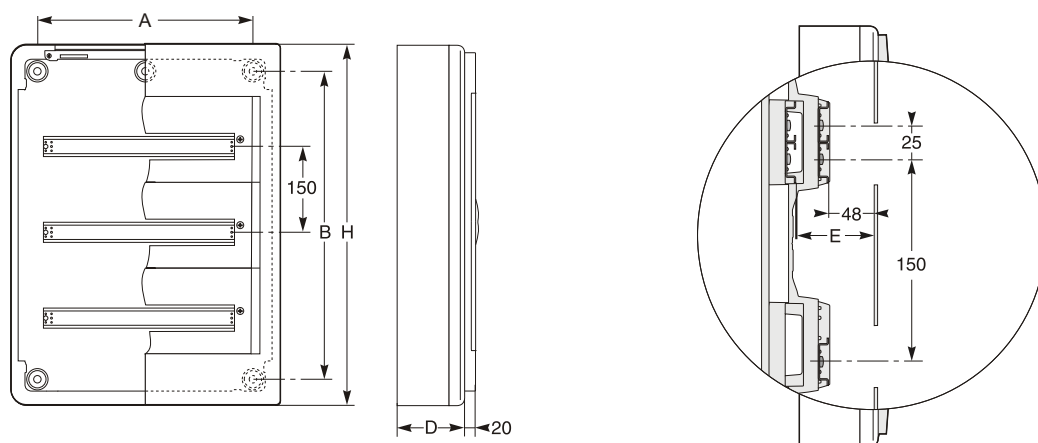
Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC/50 Hz
Bemessungsstrom:	Für Geräte bis 160 A

Montage

- Die PrismaSeT XS Verteiler können in beliebiger Zahl unter- oder nebeneinander montiert und miteinander verbunden werden.

Verteiler PrismaSeT XS



Masse (mm)

18 Module	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	426	125	250	200	73		343	149
2 R	450	(115)			350				299
3 R	600				500				449
4 R	750				650				599
24 Module	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	550	148	340	150	84			121
2 R	450	(136)			300				271
3 R	600				450				421
4 R	750				600				571
5 R	900				750				721
6 R	1050				900				871

PrismaSeT XS

	Für 18 TE pro DIN-Reihe		Für 24 TE pro DIN-Reihe		
	Mit Tür, weiss	Mit Tür, transparentgrau	Ohne Tür	Mit Tür, weiss	Mit Tür, transparent
PrismaSeT XS ■ Gehäuse AP-Verteiler ■ Erdklemmblock im Lieferumfang ent- halten ■ Brandverhalten und Beständig- keit gegenüber abnormaler Wärme, geprüft gemäss IEC 60695-2-11 ■ Schutzgrad IEC60529: IP30 (Mit Tür IP40)					
1 Reihe ■ Stromstärke 90 A	LVSL118 822 100 009	LVSM118 822 100 099			
1 Reihe ■ Stromstärke 125 A			LVST124 822 000 009		
2 Reihen ■ Stromstärke 90 A	LVSL218 822 100 019	LVSM218 822 100 109			
2 Reihen ■ Stromstärke 125 A			LVST224 822 000 019	LVSL224 822 100 029	LVSM224 822 100 119
3 Reihen ■ Stromstärke 125 A	LVSL318 822 100 039	LVSM318 822 100 129	LVST324 822 000 029	LVSL324 822 100 049	LVSM324 822 100 139
4 Reihen ■ Stromstärke 125 A	LVSL418 822 100 059	LVSM418 822 100 149	LVST424 822 000 039	LVSL424 822 100 069	LVSM424 822 100 159
5 Reihen ■ Stromstärke 125 A			LVST524 822 000 049	LVSL524 822 100 079	LVSM524 822 100 169
6 Reihen ■ Stromstärke 125 A			LVST624 822 000 059	LVSL624 822 100 089	LVSM624 822 100 179

PrismaSeT XS
Türen

	Für 18 TE pro DIN-Reihe	
	Volltür Weiss	Transparentgrau
PrismaSeT XS ■ Türe zu AP Verteiler PrismaSeT XS 18 TE ■ Kunststoff weiss (RAL 9003)		
1 Reihe	LVSDP118 822 910 509	LVSDS118 822 910 619
2 Reihen	LVSDP218 822 910 529	LVSDS218 822 910 629
3 Reihen	LVSDP318 822 910 549	LVSDS318 822 910 639
4 Reihen	LVSDP418 822 910 569	LVSDS418 822 910 649

PrismaSeT XS
Türen

	Für 24 TE pro DIN-Reihe	
	Volltür Weiss	Transparent
PrismaSeT XS ■ Türe zu AP Verteiler PrismaSeT XS 24 TE ■ Stahlblech pul- verbeschichtet, Weiss RAL9003 und Glas		
1 Reihe	LVSDP124 822 910 519	LVSDT124 822 910 659
2 Reihen	LVSDP224 822 910 539	LVSDT224 822 910 669
3 Reihen	LVSDP324 822 910 559	LVSDT324 822 910 679
4 Reihen	LVSDP424 822 910 579	LVSDT424 822 910 689
5 Reihen	LVSDP524 822 910 589	LVSDT524 822 910 699
6 Reihen	LVSDP624 822 910 599	LVSDT624 822 910 709

PrismaSeT XS
Klemmsystem
Klemmsystem


Erdanschlussklemme ■ Für 5 Anschlüsse ■ 1x25 mm² geschraubt

LGYT1E05
822 997 402

Erdanschlussklemme ■ Für 14 Anschlüsse ■ 3x25 mm² geschraubt

LGYT1E14
822 997 102

Erdanschlussklemme ■ Für 24 Anschlüsse ■ 3x25 mm² geschraubt

LGYT1E24
822 997 202

Für Erdanschlussklemmen LGYT1E14, LGYT1E24 und LGYT1E05 (separat bestellen) ■ 10 Stück

LGYT4A01
822 990 082

Klemmleistenhalter ■ Für Gehäuse mit 13 oder 18 Modulbreite ■ Schwarz (RAL 7016)

LVSXK1
822 910 819

Klemmleistenhalter ■ Für Gehäuse mit 24 Modulbreite ■ Schwarz (RAL 7016)

LVSXK2
ab Q4 2024 erhältlich

PrismaSeT XS
Zubehör
Montagezubehör


Abdeckstreifen 24 Module (520 mm) ■ Kunststoff weiss (RAL 9003) ■ 1 Stück

LVXSF4
822 910 809

Schemahalter

R9H13420
822 990 729

Befestigungslaschen (4 Stk) ■ Zur Wandmontage von Aufputzgehäuse ■ Geeignet für 18 oder 24 Modul-Aufputzgehäuse

LVSXX7
822 910 839

Zylinderschloss (405) für Verteilertür ■ inkl. 2 Schlüssel ■ Geeignet für 18 oder 24 Modul-Verteilertür

LVXS2
822 910 829

Mini Opale – Verteiler für Kleinanwendungen

Das Verteilergehäuse Mini Opale ist die ideale Erweiterung zur Unterverteilung in Appartements und Wohnungen oder zu Endverteilern in Gebäuden des Dienstleistungssektors.



feller.ch

Merkmale

- Ideal für Erweiterungen
- Platzsparend aufgrund diverser Grössen
- Erweiterungsgehäuse für Innenanwendungen

Vorteile

Für den Fachmann:

- Vielseitig einsetzbares Kleingehäuse

Für den Endkunden:

- Kostengünstige Lösungen für kleine Erweiterungen

Hinweis

Mittels den zwei vorderseitigen Schnappverschlüssen kann die Abdeckhaube sehr rasch montiert und demontiert werden.



Technische Daten

Der einreihige Aufputzverteiler Mini Opale kann zum Beispiel für die Unterverteilung von kleinen Räumen eingesetzt werden.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 und NF C 61-910
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-1 /-3
Schutzart:	IP30 gemäss IEC 60529 IK07 gemäss IEC 50102

Dimensionen

Tiefe:	57 mm	(2 und 4 Module 18 mm)
	65 mm	(6 und 8 Module 18 mm)
Breite:	44 mm	(2 Module 18 mm)
	80 mm	(4 Module 18 mm)
	119 mm	(6 Module 18 mm)
	155 mm	(8 Module 18 mm)
Höhe:	130 mm	(2 und 4 Module 18 mm)
	160 mm	(6 und 8 Module 18 mm)

Material

Gehäuse:	Isoliermaterial, selbstverlöschend RAL 9003
----------	--

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A

Montage

- Auf DIN-Schiene

Lieferumfang

- Gehäuse mit DIN-Schiene

Mini Opale

	2 TE	4 TE	6 TE	8 TE
				
Mini Opale ■ 1 Reihe				
44 × 130 × 57 mm	13392 822 310 219			
80 × 130 × 57 mm	13394 822 320 219			
119 × 160 × 65 mm			13396 822 330 219	
155 × 160 × 65 mm				13398 822 340 219

Mini Opale
Zubehör

	Abdeckstreifen
	
Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück à 5 TE	R9H13387 822 901 049

Mureva – IP65 Eindringenschutz-Verteiler modular, wetterbeständig

Modular aufgebaut, sind Mureva Gehäuse für die Aufnahme von modularen und nicht-modularen Einbaugeräten bestens geeignet. Die hohe Schutzart IP65 prädestiniert sie für den Einsatz im Aussenbereich oder in anspruchsvollen, staubigen und feuchten Umgebungen.



feller.ch

Merkmale

- Sehr robust
- Ideal für Photovoltaik-Anlagen, im Stall, in Schreinereien, im Garten, für Pool-Anlagen oder in der Lebensmittelverarbeitung
- Schutzart IP65
- Horizontal und vertikal kombinierbar

Vorteile

Für den Fachmann:

- Vielseitig einsetzbares Kleingehäuse

Für den Endkunden:

- Spritzwasserdicht, Sichtfenster erlaubt einfache Kontrolle des Betriebszustandes einer Anlage

Hinweis

Diese Verteilertypen lassen sich optimal für verschieden grosse Generatoranschlusskästen (GAK) im Photovoltaik-Bereich einsetzen.



Bei der Konfigurierung von Mureva
unterstützt Sie das Planungstool DispoSuite



Technische Daten

UV-beständiges Gehäuse für Aufputzmontage, für Aussenanwendungen als Kleinverteiler, PV-Generatorenanschlusskasten und Universalgehäuse.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 (VDE 0660-504)
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP65 gemäss IEC 60529 IK09 gemäss IEC 50102
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	– Mini- und Kleinverteiler: 650 °C – Universalgehäuse: 750 °C – Kleinverteiler mit Interface: 650 °C
Umgebungs- bedingungen:	UV-Beständigkeit Klasse 3 entspricht ISO 4582 2010 UV-Beständigkeitstest entspricht ISO 4892-2 2013

Dimensionen

Mini-Kleinverteiler:	200 × 123 × 112 mm	(4 TE)
	200 × 159 × 112 mm	(6 TE)
	200 × 195 × 112 mm	(8 TE)
	200 × 267 × 112 mm	(12 TE)
Kleinverteiler:	280 × 340 × 160 mm	(12 TE)
	280 × 448 × 160 mm	(18 TE)
	460 × 340 × 160 mm	(2 × 12 TE)
	610 × 340 × 160 mm	(3 × 12 TE)
	460 × 448 × 160 mm	(2 × 18 TE)
	610 × 448 × 160 mm	(3 × 18 TE)
	842 × 448 × 160 mm	(4 × 18 TE)

Material

Gehäuse:	Isoliermaterial, selbstverlöschend RAL 7035
----------	--

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	Je nach Typ 63 A bis 125 A

Montage

- Auf DIN-Schiene

Zubehör

- Türschloss
- Blindabdeckungen

**Mureva
Mini-Kleinverteiler**
4 TE 6 TE 8 TE 12 TE
Mini-Kleinverteiler ■ Mureva Minigehäuse AP IP65, 1PE/1N Kl. ■ 1 Reihe ■ Hohe Schutzart IP65 / IK09


123 × 200 × 112 mm

13441
822 312 119

159 × 200 × 112 mm

13442
822 313 319

195 × 200 × 112 mm

13443
822 312 219

267 × 200 × 112 mm

13444
822 312 719

**Mureva
Kleinverteiler**
1 × 12 TE 2 × 12 TE 3 × 12 TE
Mureva ■ Mureva Kleinverteiler AP 12TE IP65, 1PE/1N Kl. ■ Kleinverteiler für Reiheneinbaugeräte ■ Hohe Schutzart IP65 / IK09


340 × 280 × 160 mm

13431
822 312 019

340 × 460 × 160 mm

13433
822 322 019

340 × 610 × 160 mm

13435
822 332 019

**Mureva
Kleinverteiler**
1 × 18 TE 2 × 18 TE 3 × 18 TE 4 × 18 TE
Mureva ■ Mureva Kleinverteiler AP 18TE IP65, 1PE/1N Kl. ■ Kleinverteiler für Reiheneinbaugeräte ■ Hohe Schutzart IP65 / IK09


448 × 280 × 160 mm

13432
822 210 739

448 × 460 × 160 mm

13434
822 220 739

448 × 610 × 160 mm

13436
822 230 739

448 × 842 × 160 mm

13437
822 342 019

**Mureva
Zubehör**
Zubehör


Wandbefestigungslaschen (10x 5 Module) ■ Set à 4 Stk

13935
822 997 179

Blindabdeckung für gesamtes DIN Feld ■ 12 TE

13944
822 991 239

Blindabdeckung für gesamtes DIN Feld ■ 18 TE

13945
822 991 259

Abdeckstreifen ■ 10 × 5 TE

13940
822 990 159

Schloss Mureva ■ Euro-Nr. 850

13948
822 998 129

Schloss Mureva ■ Dreikant

13949
822 998 139

Reihen- einbaugeräte Clario iC40

Weniger Platzbedarf, weniger Zeitaufwand

Sämtliche Einbaugeräte des Systems Clario iC40 lassen sich bei eingesetztem und eingespeistem Anschlusskamm montieren oder demontieren. Dabei können unterschiedliche Einbaugeräte (1LN, 3LN und 3L) nach Belieben gemischt werden.

Keine Vorverdrahtung erfolgt schneller und sicherer als mit diesem Kamm.

Das System Clario iC40 ist ganz darauf ausgelegt, Platz, Zeit und Aufwand zu sparen. So ist eine äusserst effiziente Verteilungslösung mit hohem Qualitätsstandard garantiert.

Übersicht

Sicher, montagefreundlich, zeit- und platzsparend

System Clario spart 30 % Platz und Zeit.

Die Reiheneinbaugeräte des Systems Clario zeichnen sich durch ein einzigartiges Kammsystem aus. Für jeden Polleiteranschluss besitzen Clario Kämme einen Neutralleiteranschluss. Unbenutzte Anschlüsse müssen nicht mehr abgetrennt werden, denn diese finden Platz in den speziell dafür vorgesehenen Aussparungen in den Geräten. Unter einem Kamm können unterschiedliche Clario Einbaugeräte beliebig gemischt werden (1LN, 3LN und 3L). Der direkte Vergleich mit einer konventionellen Installation zeigt die Vorteile von Clario: Für die gleiche Absicherung benötigt Clario lediglich 12 Module anstelle von 16,5 Modulen. Das bringt eine Zeit- und Platzersparnis von bis zu 30 Prozent.



feller.ch

Leitungsschutz	Fehlerstromschutz	FI/LS-Schalter
 Clario iC40 LS 1LN	 Clario iC40 FI Vigì 2L	 Clario iC40 FI / LS 1LN
 Clario iC40 LS 3LN	 Clario iC40 FI Vigì 4L	 Clario iC40 FI / LS 3LN
 Clario iC40 Bezüger-Überstrom- Schutzeinrichtung	 Acti9 FI-Typ B-SI	 Acti9 FI / LS 4L
	 Hilfskontakte Clario iC40 / Acti9 iC60	
	 Acti9 FI-Typ B-EV	
		 Clario Überspannungsschutz



YouTube

Ihre Vorteile

- Maximale Sicherheit
- Weniger Platzbedarf
- Schnellere Montage
- Komplettes Sortiment
- Mischfähigkeit der Einbaugeräte

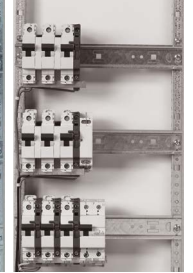
Maximale Sicherheit und weniger Verdrahtungsaufwand mit Clario



Installation mit Clario System



Installation konventionell



Einzigartiges Kammsystem Clario:
Ermöglicht die Erstellung effizienter Verteilungen mit hohem Qualitätsstandard.

Platzsparende Verteilung:
Clario spart bis zu 30 % Platz gegenüber einer konventionellen Installation.

Installationsschutz



Clario Installationsschutz 2L



Clario Installationsschutz Tag/Nacht



Acti9 Schütze

Schrittschalter Schaltuhr / Minuterie



Clario Schrittschalter



Acti9 Schaltuhr 1-2 Kanal



Acti9 Schaltuhr 4 Kanal



Clario Minuterie

Taster / Umschalter Leuchtmelder



Clario Taster



Clario Doppeltaster



Clario Umschalter



Clario Leuchtmelder



Clario Kombination Taster / Leuchtmelder

Kämme



Clario iC40 Kamm 1LN



Clario iC40 Kamm 3LN



FI-Kamm (Acti9 / Clario iC40)

AFD/FI/LS-Schalter



Clario iC40 AFD/FI/LS Brandschutzschalter 1LN

Einspeisung



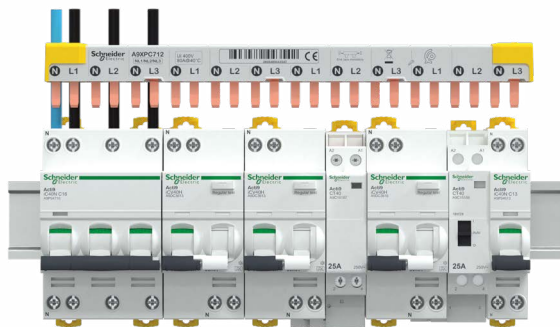
Clario Einspeiseblock



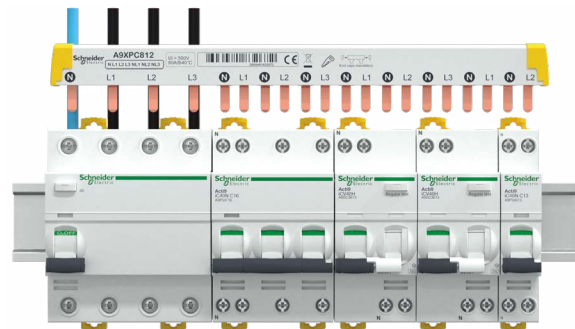
Clario Einspeisbrücke

Clario iC40 Anschlusskämme

Die Kämme sind das Herzstück einer Verteilung mit Komponenten des Systems Clario.



Einspeisung mit Clario Kamm 3LN



Einspeisung mit Clario FI-Kamm 3LN

Technische Daten für alle Anschlusskämme

- Zulässiger Bemessungsstrom I_e bei 40 °C: 80 A
- Bemessungsbetriebsspannung U_e :
 - 230 V AC zwischen Phase und Neutraleiter
 - 400 V AC zwischen Phasen
- Nennisolationsspannung U_i : 440 V
- Feuerfestigkeit: selbstverlöschend, 960 °C 30 s/30
- Verschmutzungsgrad: 3
- Die Kämme sind in verschiedenen Längen für 2 Arten Stromverteilung lieferbar:
 - Einphasig 1LN
 - Dreiphasig 3LN (Abgänge 3LN und 1LN mit dem gleichen Kamm realisierbar.)

Technische Daten FI-Kamm 3LN

4 Kammtypen stehen zur Verfügung zur Integration eines Acti9 FI:

- Vorgeschalteter FI links + 8 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC812)
- Vorgeschalteter FI links + 20 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC824)
- Vorgeschalteter FI links + 44 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC848)
- Vorgeschalteter FI rechts + 44 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC948)

Einspeisung

Anschlusskämme werden wie folgt eingespeist:

- Direkt über ein Fehlerstromschutzgerät «Einspeisung»
- Durch Kabel direkt an den Anschlussklemmen des Geräts
- Ab 24 Modulen und 150 mm DIN-Schienenabstand kann der Einspeisekamm A9XPP724 eingesetzt werden



Montage

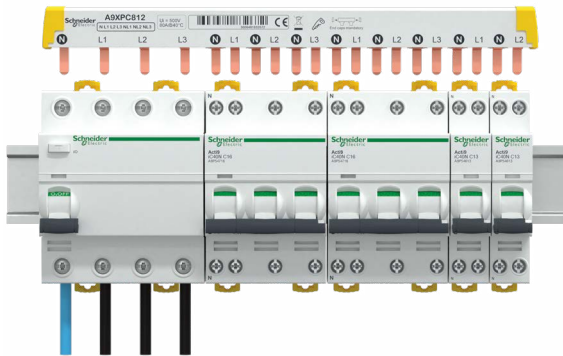
- Einfache Montage des Anschlusskamms an den Geräten: Die Position der Zähne – auf der Vorderseite des Trägers bezeichnet – entspricht immer dem Abstand der Anschlussklemmen am Gerät.
- Geräte können bei montiertem Clario-Anschlusskamm entfernt werden.
- Unter einem Kamm können unterschiedliche Clario Einbaugeräte beliebig gemischt werden (1LN, 3LN und 3L).

Normenkonformität

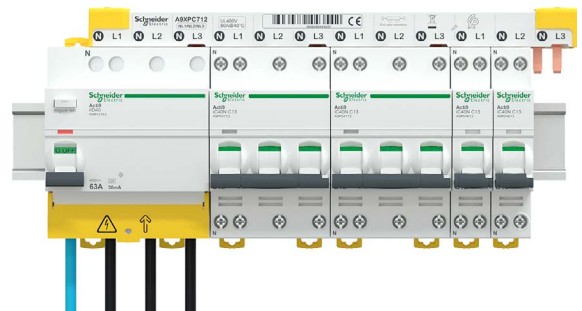
- Betreffend Klemmung der Anschlusskabel: IEC 60947-7
- Zusammen mit Verteilsystemen und Geräten von Schneider Electric für den Bau von elektrischen Verteilanlagen: IEC 61439-3

Clario iC40 Leitungsschutzschalter

LS-Schalter iC40 schützen Stromkreise gegen Überlast durch Überstrom und Kurzschluss.



Einspeisung Gruppen-FI



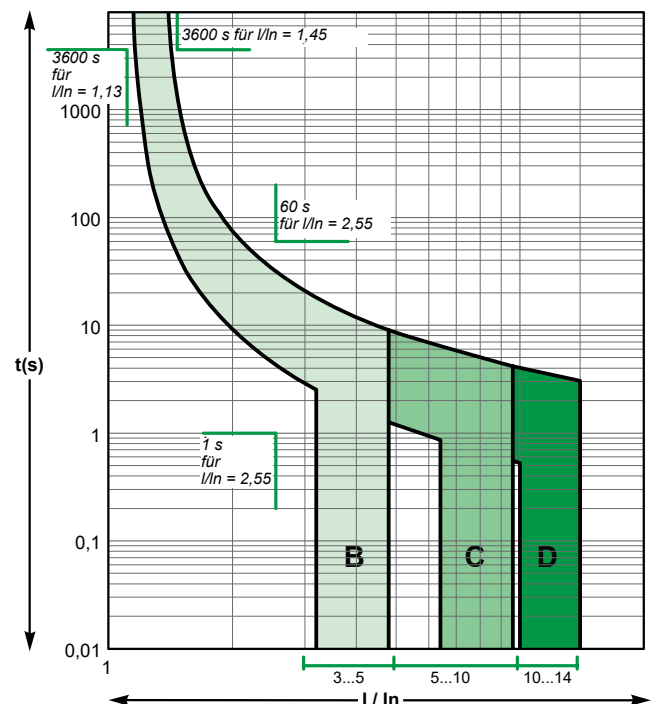
Einspeisung über Clario iC40 Gruppen-FI

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung U_e : 230 V AC zwischen Phase und Aussenleiter, 400 V AC zwischen Phasen
- Bemessungsisolationsspannung U_i : 440 V zwischen Aussenleiter
- Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp} : 4 kV
- Ausschaltvermögen nach EN/IEC 60898-1:
iC40: 4500A, iC40N: 6000A, iC40H: 10'000
- Ausschaltvermögen nach EN/IEC 60947-2: iC40: 6kA, iC40N: 10kA
- Trenneigenschaften: grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet
- VisiTrip: Zeigt elektrische Auslösung rot an
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Käfigklemmen: Starre Kabel (Querschnitt 1...16 mm²) oder flexible mit oder ohne Aderendhülle (Querschnitt: 1,5...16 mm²)
- Schrauben: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 2.

Normenkonformität

EN 60898: für von Laien betätigte Geräte



Normen zum allpoligen Abschalten:

NIN 4.6.1.2.3.2; Das Schalten des Neutralleiters in Anlagen nach Schema TN-S ist erlaubt, sofern die dazugehörigen Polleiter gleichzeitig geschaltet werden.

NIN 4.6.1.2.3.5; In Installationen, in welchen der Neutralleiter geschaltet werden muss, ist die Schaltvorrichtung so auszubilden, dass der Neutralleiter zusammen mit den zugehörigen Polleitern geschaltet wird.

Auslösekurven Clario iC40

Gemäss IEC/EN 60898-1 (bei 30 °C)

Zu schützendes Objekt	Ansprechschwelle	Kurve
Kabel und Leitungen von grosser Länge durch Generatoren gespeiste Stromnetze	3...5 In	B
Standard-Stromnetze	5...10 In	C
Netze mit Verbrauchern mit hohen Anlaufströmen	10...14 In	D

Clario iC40 Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter

Die mit Clario kompatiblen Fehlerstromschutzgeräte eignen sich für Installationen im Wohnungsbau, öffentlichen Gebäuden wie auch in der Industrie. Sie bieten:

- Schutz elektrischer Installationen und Geräte gegen Isolationsfehler
- Schutz für Personen gegen direkten oder indirekten Kontakt
- Schutz elektrischer Installationen gegen Brandgefahr



Clario iC40 FI/LS 1LN



Aus 16 Vigi-Blöcken gibt es 1312 FI/LS-Kombinationen

Schutz gegen ungewollte Auslösung

Die Normen EN/IEC 61009-1 sowie 61009-2-1, Anhang H verlangen:

- Fehlerstromschutz Klasse A:
Auslösung bei brüsk auftretenden oder langsam ansteigenden sinusförmigen Wechselfehlerströmen oder pulsierenden Gleichströmen
- Erforderlich in störungsanfälligen oder Störungen ausgesetzten Netzen:
 - Fehlerstromschutz Typ B-EV / B-SI
 - Fehlerstromschutzgeräte des Typs «si» garantieren hohe Betriebssicherheit in Netzen mit nachfolgenden Angaben:
 - hohes Risiko unpassender und ungewollter Abschaltungen (häufiger naher Blitzschlag, starke elektronische Verbraucher, Filtermassnahmen in Beleuchtungsanlagen, Informatikanlagen ...).
 - Blindquellen (Restwelligkeit in Gleichströmen, die z.B. in Frequenzumrichtern, medizinischen Geräten... auftreten können, Fehlerströme mit Gleichstromkomponenten und Schaltkreise mit Dioden, Thyristoren, Triacs, ...).

Vertikale Selektivität

Wird erreicht durch:

- Vorgeschaltete Geräte sind vom Typs oder «verzögert»
- Nachgeschaltete Geräte sind sofortauslösend und mit einer Empfindlichkeit von unter $I_{\Delta n}/2$ des vorgeschalteten Geräts.

Die zu den Leitungsschutzschaltern passenden und mit Clario iC40 kompatiblen Fehlerstromschutzgeräte umfassen:

- Vigi-Blöcke iC40 als Schutzeinrichtung «Abgang», die abgangsseitigen Anschlussklemmen befinden sich unten

Normen zum FI-Schutz:

NIN 4.1.1.3.3; Für Steckdosen mit einem Bemessungsstrom bis und mit 32 A, die zur freizügigen Verwendung bestimmt sind, muss ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) angewendet werden.

Als freizügig verwendbare Steckvorrichtungen gelten solche, die frei zugänglich sind und deren Steckerbild den Anschluss von Verbrauchsmitteln ermöglicht.

Clario iC40 / Acti9 Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter

Durch den Anbau eines Vigi-Blocks iC40 an einen LS-Schalter iC40 erhält man einen Fehlerstromleitungsschutz für die entsprechenden Abgangsleitungen.



Clario iC40 LS 3LN mit Zusatzblock Vigi



Acti9 FI/LS 4L

Funktion

Beim Auftreten eines Fehlerstroms veranlasst der Vigi-Block das Öffnen des Leitungsschutzschalters, an den er angebaut wurde. Auf dem Vigi-Block wird das Auftreten eines Fehlerstroms durch einen roten Strich im VisiTrip-Fenster angezeigt.

Technische Daten nach EN/IEC 61009-1 und EN/IEC 61009-2-1

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - 230 V AC zwischen Aussen- und Neutraleiter
 - 400 V AC zwischen Aussenleiter
- Bemessungsisolationsspannung U_i : 400 V zwischen Aussenleiter
- Bemessungsschossspannungsfestigkeit U_{imp} : 6 kV
- Verschmutzungsgrad 3
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Trenneigenschaften (nach IEC 60947-2): grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet

Überblick über die FI-Typen (RCD):

Typ A

Vom Wohn- und Häuserbau bis zu Büro- und Industriegebäuden
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA und 300 mA S

Typ F

Vom Wohn- und Häuserbau bis zu Büro- und Industriegebäuden
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA und 300 mA S
Wird durch den Typ A-Si abgedeckt (geeignet für 1-phasige Frequenzumrichter)

Typ B-EV

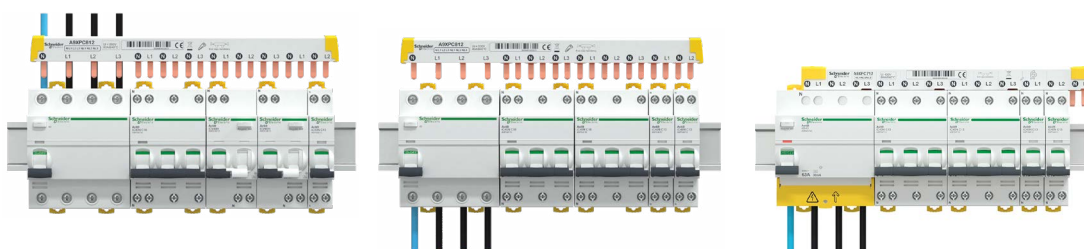
Ladestationen
Fehlerstrom: 30 mA

Typ B-SI

3-phasige Frequenzumrichter (Industrie, Lift, etc.)
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA, 500 mA und 300 mA S

Einspeise FI (RCD) mit Clario iC40

Den Installationsanforderungen im Wohnungsbau, Dienstleistungssektor und Industrie Rechnung tragend, dienen die mit Clario kompatiblen Einspeisefehlerstromschutzschalter als Schutzeinrichtung mit Einspeisefunktion. Die Abgangs-Anschlussklemmen befinden sich oben und speisen z.B. direkt den Anschlusskamm Clario ein. Auf diese Weise hat man einen FI-LS-Schalter zur Hand.



Einspeisung oben:

Nur FI-Abgang geschützt, LS 1LN und/oder 3LN eingespeist

Einspeisung unten:

FI-Abgang und alle Abgänge LS 1LN und/oder 3LN geschützt

Funktion

Beim Auftreten eines Fehlerstroms öffnet der Fehlerstromschutzschalter; VisiTrip zeigt die Schaltstellung "geöffnet" an.

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Trenneigenschaften (nach IEC 60947-2): grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet

Normenkonformität

EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Technische Daten Käfigklemmen:

- Für starre Kabel (Querschnitt: 1...16 mm²) oder flexible Kabel mit oder ohne Aderendhülse (Querschnitt: 1,5...16 mm²)
- Beim Einsatz eines Anschlusskamms Clario kann ein Kabel mit Querschnitt 16 mm² zusätzlich angeklemmt werden
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Hoher Schutz gegen Herausreißen der Kabel: Klemmen innen gerippt
- Automatische, optimale Kabelführung: Klemme mit Führungshilfe
- Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 2.

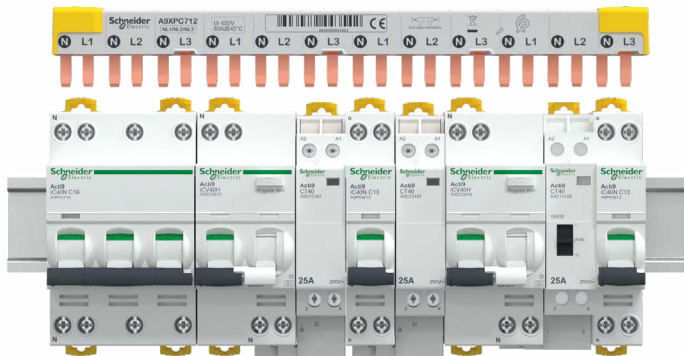
Elektrische Zusatzausrüstungen für Fernauslösung und Fernanzeige



An Fehlerstromschutzschalter FLc mit angebautem Hilfsschalter OF.S lassen sich die elektrischen Zusatzeinrichtungen für Fernauslösung und Fernmeldung, inklusive Unterspannungsauslösung anbauen.

Clario Installationsschutz

Mit dem Installationsschutz CT40 lassen sich einphasige Stromkreise fernschalten.



Funktion

Installationsschütze CT40 haben zwei Schliesskontakte und reagieren auf elektrischen Dauerimpuls. Das Modell mit manueller Schaltmöglichkeit (Tag/Nacht) weist einen Wahlschalter mit 3 Positionen auf:

- Automatischer Betrieb
- Temporärer Zwangsbetrieb
- AUS

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - Steuerspannung U_c : 230 V AC 50 Hz
- Laststromkreis U_e : 250 V AC 50 Hz
- Anzeige der Spannungspräsenz (Anzeige rot: Spule unter Spannung)
- Anschlüsse:
 - Käfigklemmen für starre oder flexible Kabel bis 6 mm² (mit oder ohne Aderendhülse)
 - Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 1

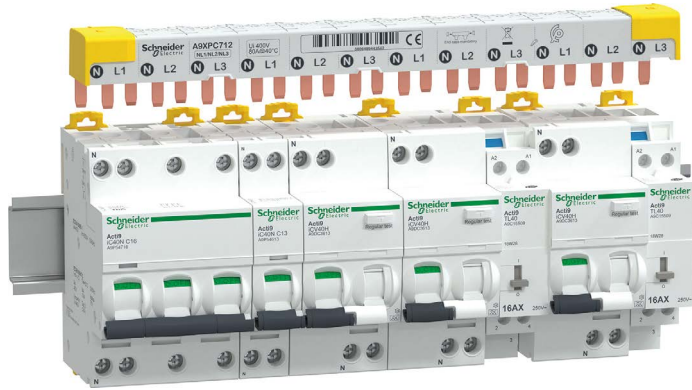
Normenkonformität

EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Installationsschütze CT40 können an einphasige LS- oder FI-/LS-Schalter der Baureihe iC40 angebaut werden. Die Kombinationen sind mit dem Clario System kompatibel und lassen sich bei montiertem Anschlusskamm demontieren.

Clario Schrittschalter

Mit dem Schrittschalter TL40 lassen sich einphasige Stromkreise fernschalten.



Funktion

Schrittschalter TL40 haben ein oder zwei Schliesskontakte und reagieren auf elektrischen Impuls. Mehrere Befehlsstellen sind möglich. Der Hebel auf der Frontseite des Geräts dient als Befehlsstelle und gibt die Kontaktstellung an.

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - Steuerspannung U_c : 230 V AC 50 Hz
 - Laststromkreis U_e : 250 V AC 50 Hz
- Anschluss mit starren oder flexiblen Leitern mit oder ohne Aderendhülse:
 - Laststromkreis: Käfigklemme für 2 Kabel 1...2,5 mm²
 - Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 1
 - Steuerstromkreis: Bridenklemme für 2 Kabel 0,5...1,5 mm²
- Spulenverdrahtung durch seitlichen Umschalter wählbar
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Verschmutzungsgrad: 3

Normenkonformität

IEC 60669-1 und IEC 60669-2-2

Ein LS oder FI-LS, kombiniert mit einem Schrittschalter TL40, bleibt kompatibel mit den elektrischen Zusatzausrüstungen der Baureihe iC40. Alle weiteren Angaben wie CT40 auf vorherigen Seite.

Clario Taster/Umschalter/Leuchtmelder



Drucktaster



Umschalter



Leuchtmelder

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Leuchtmelder in LED-Technologie
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Leuchtmelder in LED-Technologie
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Clario

Treppenhausautomat/ Acti9 Schaltuhr



Treppenhausautomaten MIN



Programmierbare Schaltuhren

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: < 6 VA
- Bemessungsstrom: 16 A
- Schutzart: IP20B
- Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 150 mA
- Einstellbare Einschaltdauer: 0,5 ... 20 Min.
- Schutzklasse: II
- Auswahl der Anschlussart (3 oder 4 Leiter): Automatisch

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Schutzart: IP20B
- Zeitgenauigkeit: $\pm 0,25$ s/Tag 25 °C
- Kanäle 1 und 2 mit und ohne Astrofunktion
- Betriebsspannung: Kanäle
 - Uc: 230 V AC, Ue: 250 V AC
- 24 Std./7 Tage, Abwesenheit/Ferientage, Zufallsfunktion, Impulsfunktion
- Programmierung über 4 Tasten
- Automatische Umstellung Sommer/Winter
- 10 Jahre Speicherung von Programm, Datum und Uhrzeit mit auswechselbarer Lithium-Batterie.

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Clario Überspannungsschutz



Auswahlvorgehen

Ist das Gebäude mit einem Blitzableiter ausgestattet?

Wenn JA: Überspannungsschutz Typ 1 muss zwingend eingesetzt werden. Diesen direkt bei Schneider Electric bestellen.

Ableiter Typ 2 gemäss Auswahltablelle auswählen:

- 20 kA für Wohnbauten
- 40 kA für Dienstleistungs- und Industriebauten, eine Stufe erhöhen, wenn spezielle Risiken bestehen
- Typ 3 in UV einsetzen, wenn Leitung (HV-UV) >30 m oder sehr empfindliche Geräte vorhanden.

Vorsicherung Auswählen:

- Wenn immer möglich, ein SPD mit int. Vorsicherung einsetzen
- Typ 2 I_{max} 65 kA = 50 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Typ 2 I_{max} 40 kA = 40 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Typ 2 I_{max} 8 kA = 20 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Vorsicherung für Typ 1 direkt bei Schneider Electric anfragen.

Schaltung definieren:

- 3L+N bei TN-S und TT
- 4L bei TN-C

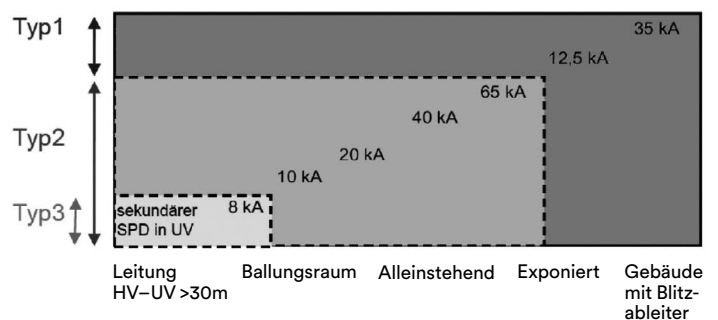
Installationsregeln beachten:

1. Ableitpfad nie länger als 50 cm
2. Geschützte und ungeschützte Leitungen trennen
3. Verbindung von Einspeisung zu Vorsicherung kurz und kurzschluss-sicher
4. Schleifenbildung so kleinflächig wie möglich
5. Erdverbindung direkt auf Hauptpotentialausgleich, wenn nötig separater PA Klemmsteg
6. Typ 1 und/oder Typ 2 möglichst nahe an Einspeisung / Typ 3 in UV möglichst nahe bei Verbraucher.

Leiterquerschnitte einhalten:

- Ableiterpfad bis PA Klemme für Typ 1: 16 mm²
- Ableiterpfad bis PA Klemme für Typ 2: 4 mm²
- PA 16 mm² (CU), 25 mm² (Al), 50 mm² (FE)

Auswahltablelle Überspannungsschutz



Begriff	Beschreibung
SPD	Surge Protection Device
LPZ	Lightning Protection Zone (0, 0 A, 0 B = äusserer Blitzschutz / 1,2,3 = innerer Blitzschutz)
LPL	Lightning Protection Level (I = 200 kA / II = 150 kA / III + IV = 100 kA)

Platzierung des Überspannungsschutz in Hausinstallationen

Bei einem Überspannungsschutz ist die räumliche Platzierung im Verteiler entscheidend. Da bei einer Ableitung sehr hohe Ströme über den Ableiterpfad fließen, entstehen magnetische Felder, die auf bereits geschützten Leitungen neue Überspannungen induzieren können. Deshalb ist es wichtig, den Ableiterpfad und die geschützten Abgangskabel im Verteiler räumlich zu trennen. Der Überspannungsschutz gehört deshalb in die unmittelbare Nähe der Hauptzuleitung.

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)**Ausschaltvermögen 6000 A**

1LN	3LN				
Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter
1LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC40N

Nennstrom 6 A	A9P44606 805 016 110	A9P54606 805 116 130	A9P64606 805 816 120	A9P44706 805 076 130	A9P54706 805 176 120	A9P64706 805 876 120
Nennstrom 10 A	A9P44610 805 018 110	A9P54610 805 118 130	A9P64610 805 818 120	A9P44710 805 078 130	A9P54710 805 178 130	A9P64710 805 878 120
Nennstrom 13 A	A9P44613 805 029 110	A9P54613 805 129 130	A9P64613 805 829 120	A9P44713 805 089 130	A9P54713 805 189 120	A9P64713 805 889 130
Nennstrom 16 A	A9P44616 805 019 110	A9P54616 805 119 130	A9P64616 805 819 120	A9P44716 805 079 130	A9P54716 805 179 120	A9P64716 805 879 130
Nennstrom 20 A		A9P54620 805 120 130	A9P64620 805 820 120	A9P44720 805 080 130	A9P54720 805 180 120	A9P64720 805 880 130
Nennstrom 25 A		A9P54625 805 121 130	A9P64625 805 821 120	A9P44725 805 081 130	A9P54725 805 121 120	A9P64725 805 881 130
Nennstrom 32 A		A9P54632 805 122 130	A9P64632 805 822 120	A9P44732 805 082 130	A9P54732 805 182 120	A9P64732 805 882 120
Nennstrom 40 A		A9P54640 805 123 130	A9P64640 805 823 120	A9P44740 805 083 130	A9P54740 805 183 120	A9P64740 805 883 130

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)**Ausschaltvermögen 6000 A**

3L		
Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter 3L
■ Produktserie Schneider Electric:
iC40N

Nennstrom 6 A	A9P54306 805 176 130	
Nennstrom 10 A	A9P54310 805 178 120	A9P64310 805 818 130
Nennstrom 13 A	A9P54313 805 189 130	
Nennstrom 16 A	A9P54316 805 179 130	A9P64316 805 879 120
Nennstrom 20 A	A9P54320 805 180 130	A9P64320 805 880 120
Nennstrom 25 A	A9P54325 805 181 130	A9P64325 805 881 120
Nennstrom 32 A	A9P54332 805 182 130	A9P64332 805 882 130
Nennstrom 40 A	A9P54340 805 183 130	

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)**Ausschaltvermögen 4500 A**

1LN			3LN		
Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter
1LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC40

Nennstrom 13 A	A9P52613 804 629 000		A9P52713 804 689 000
Nennstrom 16 A	A9P52616 804 619 000		A9P52716 804 679 000
Nennstrom 20 A	A9P52620 804 620 000		A9P52720 804 680 000
Nennstrom 25 A	A9P52625 804 621 000		A9P52725 804 681 000

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)
Ausschaltvermögen 10'000 A

	1LN			3LN		
	Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE
Clario iC40 Leitungsschutzschalter 1LN ■ Produktserie Schneider Electric: iC40H						
Nennstrom 6 A		A9P55606 806 116 130				
Nennstrom 10 A		A9P55610 806 118 130				
Nennstrom 13 A		A9P55613 806 129 130			A9P55713 806 189 130	
Nennstrom 16 A		A9P55616 806 119 130			A9P55716 806 179 130	

Clario iC40
**Bezüger-Überstrom-
Schutzeinrichtung**
Ausschaltvermögen 6000 A

	3LN	
	Charakteristik D 3 TE	
Clario iC40 Bezüger-Überstrom- Schutzeinrichtung ■ Inklusive Neutral- leiterbrücken ■ Produktserie Schneider Electric: iC40N		
Nennstrom 20 A	A9P64620UB3 805 880 140	
Nennstrom 25 A	A9P64625UB3 805 119 120	
Nennstrom 32 A	A9P64632UB3 806 882 140	
Nennstrom 40 A	A9P64640UB3 805 883 140	

Clario iC40
FI Zusatzblock Vigi
Typ A

	1LN		3LN	
	30 mA 1 TE	300 mA 1 TE	30 mA 2 TE	300 mA 2 TE
Clario iC40 FI Zusatzblock Vigi 1LN ■ Produktserie Schneider Electric: iC40				
Nennstrom 25 A	A9Y80625 531 022 500	A9Y81625 531 026 410	A9Y80725 531 022 050	A9Y81725 531 026 050
Nennstrom 40 A	A9Y80640 531 032 440	A9Y81640 531 036 420	A9Y80740 531 032 290	A9Y81740 531 036 290

Clario iC40
FI Zusatzblock Vigi
Typ Si

	1LN		3LN	
	30 mA 1 TE	300 mA 1 TE	30 mA 2 TE	300 mA 2 TE
Clario iC40 FI Zusatzblock Vigi 1LN ■ Produktserie Schneider Electric: iC40				
Nennstrom 25 A	A9Y84625 531 022 560	A9Y85625 531 025 460	A9Y84725 531 022 060	A9Y85725 531 026 060
Nennstrom 40 A	A9Y84640 531 022 510	A9Y85640 531 036 430	A9Y84740 531 032 150	A9Y85740 531 036 150

**Clario iC40
FI-LS Vigi****Typ A, Ausschaltvermögen 6000 A**

1LN	3LN	
Charakteristik B 2 TE	Charakteristik C 2 TE	Charakteristik C 5 TE

Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40



Nennstrom 6 A	A9DG3606 806 016 040	A9DC3606 805 116 040	
Nennstrom 10 A	A9DG3610 805 018 120	A9DC3610 805 118 040	A9DC3710 805 178 040
Nennstrom 13 A	A9DG3613 805 029 040	A9DC3613 805 129 040	A9DC3713 805 189 040
Nennstrom 16 A	A9DG3616 805 019 040	A9DC3616 805 119 040	A9DC3716 805 179 040
Nennstrom 20 A		A9DC3620 805 120 040	A9DC3720 805 180 040
Nennstrom 25 A		A9DC3625 805 121 040	A9DC3725 805 181 040
Nennstrom 32 A		A9DC3632 805 122 040	A9DC3732 805 182 040
Nennstrom 40 A		A9DC3640 805 123 040	A9DC3740 805 183 040

**Clario iC40
FI-LS Vigi****Typ Si, Ausschaltvermögen 6000 A**

1LN	3LN	
Charakteristik B 2 TE	Charakteristik C 2 TE	Charakteristik C 5 TE

Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40



Nennstrom 13 A	A9DF3613 805 129 050	A9DF3713 805 189 050
Nennstrom 16 A	A9DF3616 805 119 050	A9DF3716 805 179 050
Nennstrom 20 A		A9DF3720 805 180 050
Nennstrom 25 A		A9DF3725 805 181 050
Nennstrom 32 A		A9DF3732 805 182 050
Nennstrom 40 A		A9DF3740 805 183 050

**Clario iC40 / Acti9 iC60
Hilfs- und Fernmeldeschalter****100 mA - 6 A****2 mA - 100 mA**

Für Clario iC40 LS, FI/LS und Acti9

Hilfsschalter ■ iOF 10C

A9A26904
805 991 150**A9A26914**
805 991 180

Fernmeldeschalter ■ iSD 10C

A9A26907
805 991 160**A9A26917**
805 991 190Hilfs- und Fernmeldeschalter ■ iSD+OF
20C**A9A26909**
805 991 170**A9A26919**
805 991 200

Clario iC40
FI-LS Vigi
Typ A, Ausschaltvermögen 4500 A
1LN

 Charakteristik B
 2 TE

 Charakteristik C
 2 TE

Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
 30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
 tric: iCV40

Nennstrom 10 A	A9DC2610 804 118 040
Nennstrom 13 A	A9DC2613 804 129 040
Nennstrom 16 A	A9DC2616 804 119 040

Clario iC40
FI-LS Vigi
Typ A, Ausschaltvermögen 10'000 A
1LN

 Charakteristik B
 2 TE

 Charakteristik C
 2 TE

3LN

 Charakteristik B
 5 TE

 Charakteristik C
 5 TE

Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
 30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
 tric: iCV40

Nennstrom 6 A	A9DC4606 806 116 040	
Nennstrom 10 A	A9DC4610 806 118 040	A9DC4710 806 178 040
Nennstrom 13 A	A9DC4613 806 129 040	A9DC4713 806 189 040
Nennstrom 16 A	A9DC4616 806 119 040	A9DC4716 806 179 040
Nennstrom 20 A	A9DC4620 806 120 040	
Nennstrom 25 A	A9DC4625 806 121 040	
Nennstrom 32 A	A9DC4632 806 122 040	

Clario iC40
AFD/FI/LS
Typ A-Si, Ausschaltvermögen 6000 A
1LN

 Charakteristik B
 2 TE

 Charakteristik C
 2 TE

Clario iC40 Brandschutzschalter ■
AFD/FI/LS 1LN ■ Fehlerstrom 30 mA ■
 Produktserie Schneider Electric: iCV40

Nennstrom 10 A	A9TDF3610 806 001 000
Nennstrom 13 A	A9TDF3613 806 001 300
Nennstrom 16 A	A9TDF3616 806 001 600

**Acti9 iC60
FI-LS****Typ A, Ausschaltvermögen 6000 A
4L**Charakteristik B
4 TECharakteristik C
4 TE

Acti9 iC60 FI / LS 4L ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Benötigt Clario / Acti9-Kamm
3LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC60 RCBO



Nennstrom 10 A	A9D87410 805 078 120	A9D67410 805 178 110
Nennstrom 13 A	A9D87413 805 089 120	A9D67413 805 189 110
Nennstrom 16 A	A9D87416 805 079 120	A9D67416 805 179 110
Nennstrom 20 A	A9D87420 805 080 120	A9D67420 805 180 110
Nennstrom 25 A	A9D87425 805 081 120	A9D67425 805 181 110
Nennstrom 32 A	A9D87432 805 082 120	A9D67432 805 182 110

**Acti9 iC60
FI-LS****Hilfsschalter
Zusatzrüstung**

Acti9 Hilfsschalter ■ Zu FI-LS 4L / 4 TE
■ 1 Wechselkontakt ■ Nennstrom 16 A ■
Produktserie Schneider Electric:
iC60 RCBO



	A9A19801 805 991 140
Fehlermeldeschalter	A9A19802 805 991 080
Hilfs- und Fehlermeldeschalter umschaltbar	A9A19803 805 991 240

**Clario iC40
Einspeisung****Einspeiseblock Einspeisebrücke**

Einspeiseblock ■ Zur Einspeisung der Clario Kämme ■ Nennstrom 80 A	30400-C 550 891 129
Einspeisebrücke ■ Litzenlänge: 270 mm ■ Litzengrösse: 4 × 6 mm ²	30310-C 805 998 910
Einspeisebrücke ■ Litzenlänge: 370 mm ■ Litzengrösse: 4 × 6 mm ²	30320-C 805 997 920

Clario iC40
Einspeise FI
Typ A
3LN
 30 mA
 4 TE

Typ Si
3LN
 30 mA
 4 TE

 300 mA
 4 TE

Clario iID40 Einspeise FI 3LN
 ■ Kompatibel mit Clario FI-Kamm ■
 Produktserie Schneider Electric: iID

40 A	A9R43740 806 084 260	A9R83740 806 083 260	
63 A	A9R43763 806 086 260	A9R83763 806 085 260	A9R93763 806 085 270

Acti9
Einspeise FI
Typ A
3LN
 30 mA
 4 TE

 300 mA
 4 TE

 300 mA [S]
 4 TE

Typ Si
3LN
 30 mA
 4 TE

 300 mA
 4 TE

 300 mA [S]
 4 TE

Acti9 Einspeise FI ■ Kompatibel mit
 Clario / Acti9-Kamm ■ Produktserie
 Schneider Electric: IID

Nennstrom 25 A	A9R21425 531 023 410	A9R24425 531 026 070		A9R61425 531 023 000		
Nennstrom 40 A	A9R21440 531 033 410	A9R24440 531 036 070	A9R25440 531 036 060	A9R61440 531 033 000	A9R35440 531 036 040	A9R35440 531 036 040
Nennstrom 63 A	A9R21463 531 043 410	A9R24463 531 046 070	A9R25463 531 046 060	A9R61463 531 043 000	A9R35463 531 046 040	A9R35463 531 046 040
Nennstrom 80 A	A9R21480 531 053 000	A9R24480 531 056 070	A9R25480 531 056 060	A9R31480 531 052 030	A9R35480 531 056 040	A9R35480 531 056 040
Nennstrom 100 A	A9R21491 531 063 000	A9R24491 531 066 070	A9R25491 531 066 060	A9R31491 531 062 030	A9R35491 531 066 040	A9R35491 531 066 040

Acti9
FI Typ B-EV
Typ B-EV
2L
 30 mA
 4 TE

 300 mA
 4 TE

4L
 30 mA
 4 TE

 300 mA
 4 TE

Acti9 Einspeise FI ■ Einsatzgebiet E-
 Mobility ■ Produktserie Schneider Elec-
 tric: IID

16 A	A9Z51216 531 012 310	
25 A	A9Z51225 531 022 490	A9Z51425 531 052 310
40 A	A9Z51240 531 032 310	A9Z51440 531 032 040
63 A		A9Z51463 531 042 040

**Acti9
FI Typ B-Si****Typ B-Si
2L**30 mA
4 TE300 mA
4 TE**4L**30 mA
4 TE300 mA
4 TE300 mA [S]
4 TE

500 mA

Acti9 Einspeise FI ■ Einsatzgebiet
3-phasige Frequenzumrichter, USV, PV
■ Produktserie Schneider Electric: IID



25 A	A9Z61225 531 022 440	A9Z64225 531 026 390	A9Z61425 531 022 040	A9Z64425 531 026 040		
40 A	A9Z61240 531 032 430	A9Z64240 531 036 310	A9Z61440 531 032 240	A9Z64440 531 036 050	A9Z65440 531 036 080	A9Z66440 531 037 020
63 A	A9Z61263 531 042 360	A9Z64263 531 046 330	A9Z61463 531 042 030	A9Z64463 531 046 020	A9Z65463 531 046 120	A9Z66463 531 047 020
80 A			A9Z61480 531 052 040	A9Z64480 531 056 250	A9Z65480 531 056 020	A9Z66480 531 057 020

**Acti9
Hauptschalter****4L**
4 TE

Acti9 Hauptschalter monoconnect ■
Kompatibel mit Clario / Acti9-Kamm ■
Allpoliges ausschalten ■ Produktserie
Schneider Electric: iSW



Nennstrom 40 A	A9S65440 550 815 604
Nennstrom 63 A	A9S65463 550 815 404
Nennstrom 100 A	A9S65491 550 815 904

**Clario iC40
Kamm****1LN**

12 TE

24 TE

48 TE

3LN

12 TE

24 TE

48 TE

Kamm für Clario iC40 ■ Zur Einspei-
sung von Clario iC40 1LN



A9XPC612 805 999 110	A9XPC624 805 999 120	A9XPC648 805 999 130	A9XPC712 805 999 140	A9XPC724 805 999 150	A9XPC748 805 999 160
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Clario iC40 ■ Einspeisekamm mit
Klemmen ■ Benötigt 150 mm DIN-
Schienenabstand ■ 3LN ■ 24 TE



A9XPP724
805 999 190

**Clario iC40
Abdeckkappen****1LN**

Set à 40 Stk

3LN

Set à 40 Stk

Set à 12 Stk

Abdeckkappen Schneider Electric ■
Für Clario iC40 Kämm 3LN



A9X21094 804 998 360	A9X21095 804 998 380
--------------------------------	--------------------------------

**Berührungsschutzabdeckung für alle
Clario iC40 Kämm**



A9X21096
804 998 320

Clario iC40 / Acti9 iC60**FI-Kamm****3LN**

12 TE

24 TE

48 TE

FI-Kamm ■ Zur Einspeisung von Clario iC40, Acti9 Hauptschalter und Acti9 FI 4L

Einspeisung links

A9XPC812

805 999 040

A9XPC824

805 999 050

A9XPC848

805 999 060

Einspeisung rechts

A9XPC948

805 999 070

Clario iC40**Überspannungsschutz Typ 2****1LN****3LN**

Überspannungsschutz ■ Überspannungsschutz bis 1,5 kV ■ Maximaler Entladestrom, differenzialmodus 10 kA L/N, Gleichtakt 10 kA N/PE ■ Produktserie Schneider Electric: iQuick PF



2 TE

A9L16617

808 508 509

5 TE

A9L16618

808 508 609

Fehlermeldeschalter ■ 0,5 TE

A9L16619

808 550 509

Acti9**Kombiableiter****Typ 1+2 iPRD F25r****3LN**

7 TE

3L

6 TE

Modularer Kombiableiter mit integrierter Sicherung ■ Fernmeldekontakt ■ Geeignet für TN-S und TT Netze ■ In-Nennableitstrom 25/100 kA (L-N)/(N-PE). I_{max} -maximaler Ableitstrom 65/150 kA (L-N)/(N-PE) ■ I_{imp} 25/100 kA (L-N/N-PE)



3PN

A9L1F625

808 000 017

3P

A9L1F325

808 000 007

Ersatzmodul P-N

A9L1F900

808 900 007

Acti9**Überspannungsschutz****Typ 2+3 iPRD F40r****3LN**

4 TE

3L

3 TE

Modularer Überspannungsableiter mit integrierter Sicherung ■ Fernmeldekontakt ■ Geeignet für TN-S und TT Netze ■ In-Nennableitstrom 20/40 kA (L-N)/(N-PE). I_{max} -maximaler Ableitstrom 40/65 kA (L-N)/(N-PE) ■ UoC-Leerlaufspannung 6 kV



3PN

A9L2F640

808 000 037

3P

A9L2F340

808 000 027

Ersatzmodul P-N/PE

A9L2F900

808 900 027

Ersatzmodul N-PE

A9L2F602

808 900 037

**Clario iC40 / Acti9
Schrittschalter**

mechanisch	elektronisch
1 TE	1 TE

**Schrittschalter** ■ Nennstrom 16 A

Elektromechanisch ■ 2 Schliesser ■
Kompatibel mit Clario Kamm ■ Auch
konventionell (ohne Einspeisebrücke)
verdrahtbar ■ Produktserie Schneider
Electric: TL40

A9C15509
534 515 200

Elektronisch ■ 1LN ■ Elektrische Last
min. 20 W, max. 3600 W ■ Nicht mit
Clario Kamm kompatibel ■ Produktserie
Schneider Electric: iTL+

A9C15032
534 504 300

**Clario iC40
Installationsschütze**

1LN	1 TE
1 TE	1 TE

Installationsschütze ■ 2 Schliesser ■
Nennstrom 8,5 A AC-7B ■ Nennstrom
25 A AC-7A ■ Maximale Leistung 3 kW,
250 V AC ■ Kompatibel mit Clario
Kamm ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: CT40



A9C15187
507 652 250

Drei Positionen: Automatischer Betrieb
(AUTO), Dauer EIN/AUS

A9C15188
507 652 260

**Acti9
Schütze**

25 A	16 A	20 A	25 A	40 A	40 A
1 TE	2 TE	2 TE	2 TE	2 TE	3 TE

Acti9 Installationsschutz ■ Für Motor,
Heizung, Beleuchtung ■ Nicht mit Cla-
rio Kamm kompatibel ■ Produktserie
Schneider Electric: iCT



2 Schliesser **A9C20732**
507 652 280

A9C20842
507 652 400

Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung
geeignet ■ 2 Schliesser **A9C21732**
507 653 060

A9C21842
507 653 160

2 Schliesser, 2 Öffner **A9C22818**
507 652 020

A9C20838
507 656 200

3 Schliesser **A9C22813**
507 653 020

A9C20833
507 653 210

A9C20843
507 658 400

Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung
geeignet ■ 3 Schliesser **A9C21833**
507 654 060

A9C21833
507 654 060

A9C21843
507 603 400

4 Schliesser **A9C22814**
507 654 020

A9C22824
507 614 200

A9C20834
507 656 210

A9C20844
507 654 400

Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung
geeignet ■ 4 Schliesser **A9C21834**
507 654 070

A9C21834
507 654 070

A9C21844
507 654 170

4 Öffner **A9C20837**
507 657 210

A9C20837
507 657 210

A9C20847
507 655 400

Acti9 Klemmschraubenabdeckung

Plombierbare Schraubenabdeckungen ■ Produktserie Schneider Electric: iCT



3-4 Pole ■ Nennstrom 25 A

A9A15921
507 699 219

Clario iC40 Minuterie

MINs
1 TE

MINp
1 TE

MINt
1 TE

Clario Treppenlichtzeitschalter ■ **Elektronisch** ■ Maximaler Schaltstrom 16 A, 230 V AC pf=1 ■ Leistungsaufnahme <6 VA ■ Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster max. 150 mA ■ Einstellbare Einschaltdauer 30 sek bis 20 min



CCT15232
533 066 010

Mit integrierter Vorwarnfunktion

CCT15233
533 066 020

Clario Minuterie-Schrittschalter ■ **Elektronisch** ■ Maximaler Schaltstrom 16 A, 230 V AC pf=1 ■ Leistungsaufnahme <6 VA ■ Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster max. 150 mA ■ Einstellbare Einschaltdauer 30 sek bis 20 min

Mit Fernschaltfunktion ■ Mit integrierter Vorwarnfunktion

CCT15234
533 066 030

Acti9 IC Dämmerungsschalter

IC100
1 TE

IC2000
1 TE

1 TE

IC2000p+
2,5 TE



Dämmerungsschalter ■ Externer Sensor ■ Externer Tastereingang ■ DIN-Montage

1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP55 ■ Einstellbereich 2...100 lx

CCT15482
535 910 100

1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP55 ■ Einstellbereich 2...2000 lx

CCT15369
535 910 300

1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP20 ■ Einstellbereich 2...2000 lx

CCT15285
535 910 200

Dämmerungsschalter mit integrierter Wochenzeitschaltuhr ■ Externer Sensor ■ Externer Tastereingang ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Sensor IP66 ■ Einstellbereich 2...2000 lx ■ Beleuchtetes Display

CCT15483
535 910 400

**Acti9 IC Astro
Zeitschaltuhr**

3-in-1 Kombigerät	IC Astro	
1 TE	2,5 TE	2,5 TE

Acti9 iC+ 3-in-1 Kombigerät ■ Schutz und Zeitschaltuhr und Astrofunktion ■ Nennstrom 20 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre



Per Bluetooth programmierbar (Schneider E-Setup App)

A9C1B120
533 165 130

Dämmerungsschalter mit Astrofunktion ■ Externer Taster-/Schaltereingang ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC

CCT15225
533 165 110

Zeitschaltuhr mit Astrofunktion ■ Externer Taster-/Schaltereingang ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC

CCT15245
533 165 120

**Acti9 IHP
Zeitschaltuhr**

IPH	IPH+	IPH DCF
-----	------	---------

Wochenzeitschaltuhr ■ Externer Taster-/Schaltereingang ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre



1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät ■ Max. 56 Programmierpunkte

CCT15441
533 165 010

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät ■ Max. 56 Programmierpunkte

CCT15443
533 165 020

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Max. 84 Programmierpunkte ■ Smart

CCT15551
533 165 030

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Max. 84 Programmierpunkte ■ Smart

CCT15553
533 165 040

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Optionale DCF-Antenne anschliessbar ■ Zufallsprogramm

CCT15858
533 165 050

**Acti9
Dämmerungsschalter /
Zeitschaltuhr**

Zubehör

Aussen Lichtsensor für IC Geräte ■ Kompatibel mit Dämmerungsschalter Serie IC ■ Horizontal orientierbar



Geeignet für Wandmontage im Aussenbereich ■ Messbereich 2...2000 lx

CCT15263
535 900 140

Programmierkit für PC zu IHP+ und IC Astro

CCT15860
533 600 090

Acti9 ITA Jahreszeitschaltuhr

ITA
2 TE 4 TE



Jahreszeitschaltuhr ■ Nennstrom 16 A
■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre

Kanal: 1 ■ Programmierbar am Gerät
und über PC ■ 300 Speicherplätze ■
Impuls Programmierung möglich

CCT15910
533 168 040

Kanal: 4 ■ Programmierbar am Gerät
und über PC ■ 300 Speicherplätze ■
Impuls Programmierung möglich

CCT15940
533 168 540

Acti9 Zeitschaltuhr

Zubehör



Programmierkit für PC zu ITA

CCT15950
533 169 040

DCF Antenne für Jahreszeitschaltuhren

CCT15960
533 169 240

Acti9 Universaldimmer

1 TE

Acti 9 Universaldimmer ■ LED-Lampe,
dimmbar: ≤ 60 W ■ Fernsteuerung:
Drucktaster



LED

CCTDD20016
560 452 000

LED+ mit Treppenhaus- und
Szenen-Funktion

CCTDD20017
560 453 000

Clario iC40 Umschalter

1 NO + 1 NC 1 UM 2 UM
1 TE 1 TE 1 TE 2 TE



Clario Wechsel- und Gruppenschalter
■ Nennstrom 20 A ■ Produktserie
Schneider Electric: iSSW

2 Positionen: 0-I

A9E18072
467 660 243

2 Positionen: 0-I

A9E18070
467 660 223

3 Positionen: I-O-II

A9E18073
467 660 253

2 Positionen: 0-I

A9E18071
467 660 233

3 Positionen: I-O-II

A9E18074
467 660 263

**Clario iC40
Doppeltaster****NO + NO**
1 TE**NO + NC**
1 TE**Clario Doppeltaster ■ Unbeleuchtet ■**
Nennstrom 20 A ■ Produktserie Schneider Electric: iPB

2 Tasten grau

A9E18035
467 650 553

1 Taste grün, 1 Taste rot

A9E18034
467 650 543**Clario iC40
Leuchtmelder****1 LED**
1 TE**2 LED**
1 TE**Leuchtmelder in LED-Technik ■ Pro-**
duktserie Schneider Electric: iIL

LED rot

A9E18320
472 063 433

LED grün

A9E18321
472 063 633

LED Weiss

A9E18322
472 063 033

LED blau

A9E18323
472 063 533

LED Gelb

A9E18324
472 063 333

LED rot ■ blinkend

A9E18326
472 064 433Clario Leuchtmelder doppelt ■ LED
grün / rot**A9E18325**
472 063 733**Clario iC40
Taster / Leuchtmelder****1 NO**
1 TE**1 NC**
1 TE**Clario Kombination Taster / Leucht-**
melder ■ Beleuchtet ■ Nennstrom 20 A
■ 1 Taste grau ■ Produktserie Schneider
Electric: iPB

LED grün

A9E18036
467 662 163

LED rot

A9E18037
467 662 173

Clario iC40 Taster

1 NC	1 NO	1 NO + 1 NC
1 TE	1 TE	1 TE

Clario Taster ■ Unbeleuchtet ■
Nennstrom 20 A ■ Produktserie Schnei-
der Electric: iPB



1 Taste grau

A9E18030
467 650 123

A9E18032
467 650 023

A9E18033
467 650 223

1 Taste rot

A9E18031
467 650 143

Clario iC40 / Acti9 iC60 Füll- und Distanzstück

0,5 TE



Clario Füll- und Distanzstück

A9N27062
805 995 939

Clario iC40 / Acti9 iC60 Verriegelungselement

Set à 10 Stk



Clario iC40 / Acti9 iC60 Verriege-
lungselement zu Einspeise FI 4 Pol

A9A26970
809 994 009

Klemmen



Eingangsklemmen ■ 4 Blöcke von
4x16mm² ■ Für die Verwendung mit
4-poligen Geräten vorgesehen

5XHKB4254B
822 992 129

Eingangsklemmen ■ 3LN PE 4x16mm²

5XHKB5254BG
822 900 789

Steuerleitungsklemme plombierbar ■
7 x 2,5 mm

5XSK71
822 890 739

EASYNET – super simpel kombinierbar

Die perfekte Verbindung für eine zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Feller EASYNET Patch-Panels und EASYNET REG-Module bringen genau die Vorteile bei der Installation, die Sie sich als Installateur wünschen: kompakte Abmessungen und trotzdem genügend Platz für die Installation, sowie Kompatibilität mit allen handelsüblichen Feldverteilern.



feller.ch

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: EASYNET Patch-Panels und EASYNET REG-Module sowie die Verteiler PrismaSeT XL, Pragma multi, Resi9.



YouTube



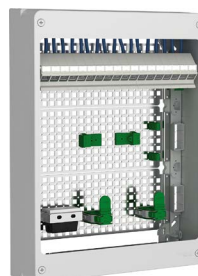
PrismaSeT XL



Pragma multi



Resi9 KV Multimedia

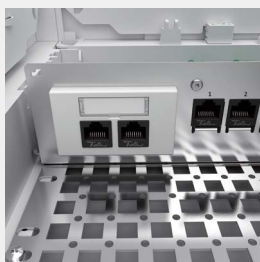


Resi9 CX Multimedia

Intelligente Lösungen, die die Installation erheblich erleichtern:



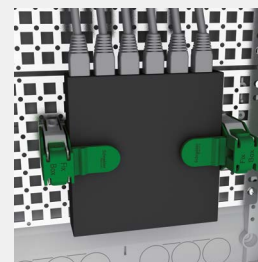
EASYNET Patch-Panel 8 Port
mit Netzeinspeisung FLF T13



EASYNET Patch-Panel 8 Port
mit Porterweiterung FLF
Montageset



Netzeinspeisung auf dem
Mediaraster mit FLF T13 in
FLF-Montage Rahmen



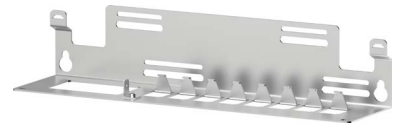
Einfachste Gerätemontage
mit Fix Box

Patch-Panels 9,5"

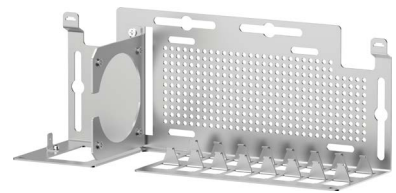
Feller EASYNET Patch-Panels 9,5" sind die perfekte Ergänzung zu Pragma multi und Resi9 Verteiler von Schneider Electric. Das 16-Port-Panel dient in erster Linie als Einstiegspunkt für den ISP (Internet Service Provider) und spart Platz im Schaltschrank. Es ist für die Aufnahme von Feller Funktionseinsätzen wie zum Beispiel Koax- oder FTTH-Anschlussdosen vorbereitet und bietet Platz für bis zu 16 S-One Anschlussmodule.

Das 8-Port-Panel eignet sich speziell für kleinere Installationen und ist mit Aufnahmen für die Integration von FLF-Einsätzen (z.B. T13-Steckdosen oder EASYNET Montagesets) vorbereitet.

Speziell entwickelt für Pragma multi und Resi9 Verteiler
 Passend auch für alle handelsüblichen Feldverteiler
 Bietet Platz für 8 bzw. 16 S-One Steckverbinder
 Vorbereitet für die Integration von Feller Funktionseinsätzen
 Abdeckblende zu den Anschlusskabeln
 Ungeschirmt/geschirmt



Patch-Panel 9,5" für bis zu 8 S-One Anschlussmodule

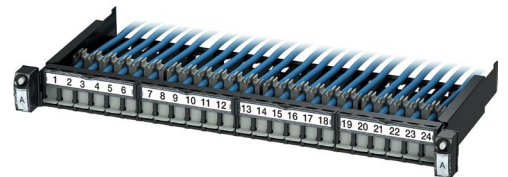


Patch-Panel 9,5" für bis zu 16 S-One Anschlussmodule

Patch-Panel 19"

Für umfangreichere Installationen eignet sich das Patch-Panel im 19" Format. Es bietet Platz für S-One Anschlussmodule (ungeschirmt oder geschirmt) und ist dank dem einzigartigen Quick Fix System sehr einfach und schnell installiert.

Konzipiert für 19"-Racks
 Platz für bis zu 24 Module
 Dank Quick Fix schnelle Montage
 Automatische Erdung
 Klare Markierungen
 Clevere Kabelführungen



Patch-Panel 19" für bis zu 24 S-One Anschlussmodule

4 Port Patch-Panel

Das neue 4 Port Patch-Panel kommt dort zum Einsatz, wo nur wenige Anschlüsse benötigt werden oder ein bereits verwendetes Patch-Panel nicht genügend Ports zur Verfügung stellt und ergänzt werden muss. Installiert wird es auf dem Mediablech mit den mitgelieferten Schrauben.



4 Port Patch-Panel für bis zu 4 S-One Abschlussmodule

EASYNET REG-Module

Werden für eine Installation nur sehr wenige Anschlüsse benötigt, können anstelle eines Patch-Panels einzelne REG-Module eingesetzt werden.

Ideal, wenn nur wenige Anschlüsse benötigt werden
 Einfach zu installieren
 Geschirmt (Cat 6_A) und ungeschirmt (Cat 6 und Cat 6_A)
 Geliefert mit Buchsen
 Beschriftungs-Möglichkeit (Papieretikette)
 Standardbreite 18 mm
 DiaLink tauglich (OTO-Erweiterung)



EASYNET REG-Module ungeschirmt und geschirmt

S-One Anschlussmodule

Das Herzstück von Feller EASYNET ist die S-One Cat 6 Buchse. Sie als Praktiker werden sie lieben: Sie besteht nur noch aus einem einzigen Teil – so können auf der Baustelle weniger Teile verloren gehen.



YouTube

EASYNET S-One Buchsen

Die neue EASYNET S-One Cat 6 und Cat 6_A Buchse verfügt über einen Monoblockkörper ohne separate Kleinteile, die auf der Baustelle schnell verloren gehen können. Der Kabelanschluss-Prozess ist so einfach, dass Sie bis zu 50 % Installationszeit gegenüber Mitbewerber-Produkten einsparen.

Cat 6 ungeschirmt

- Monoblock Design
- AWG23-24
- 1000 BASE-T
- Material: ABS
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W tauglich
- IEC 60603-7-4
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



Cat 6_A ungeschirmt

- Monoblock Design
- AWG23-24
- 10G BASE-T
- Material: ABS
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W tauglich
- IEC 60603-7-41
- ISO/IEC 11801:2017 Ed.1.0



Cat 6_A geschirmt

- Monoblock Design
- AWG22-25
- 10G BASE-T
- Material: Zamak
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W und All IP tauglich
- IEC 60603-7-51
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



	1180-1.C6U
	977 831 200
100 Stück	1180-100.C6U
	977 831 600

	1180-1.C6AU
	977 831 310
100 Stück	1180-100.C6AU
	977 831 710

	1180-1.C6AS
	977 831 300
100 Stück	1180-100.C6AS
	977 831 700

EASYNET Patch Panel

Fertigapparate
Einbau

EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für ISP-Funktionseinsatz (BSM, FM) ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel



Leer ■ Für ungeschirmte Installationen **1180-HE116U**
966 731 300

EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für ISP-Funktionseinsatz (BSM, FM) oder FLF-Einbauapparat ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel



Leer ■ Für geschirmte Installationen **1180-HE116S**
966 731 310

EASYNET Patch Panel ■ Für 8 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für FLF-Einbauapparat ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel



Leer ■ Für geschirmte und ungeschirmte Installationen **1180-HE216U**
966 731 320

EASYNET Patch Panel ■ Für 4 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Zur Installation auf Mediablech



Leer ■ Für ungeschirmte Installationen **1180-HE204U**
966 731 410

Deckel zu EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Format 9,5" für Heimverteiler



Für 1180-116U **1180-HE100**
966 731 390
Für 1180-HE116S **1180-HE110**
966 732 390

Deckel zu EASYNET Patch Panel ■ Für 8 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Format 9,5" für Heimverteiler



Für 1180-HE216U **1180-HE200**
966 731 380

EASYNET Patch Panel ■ Für 24 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ 1 HE, 19 Zoll ■ Erdung mit 1180-HE324ERD ■ Aussenmass 490mm x 230 mm



Leer ■ Für geschirmte und ungeschirmte Installationen **1180-HE324U**
966 731 400

Erdungsset für EASYNET Patch Panel



Set à 10 Stk **1180-HE324ERD**
966 791 000

EASYNET REG-Anschlussmodul ■ S-One ■ Mit Anschlussmodul RJ45 ■ Für DIN-Montageschiene ■ 1 TE ■ Mit Papereinlage ■ Mit Zugentlastung



Cat. 6 ungeschirmt ■ Für Link Klasse E **1180-118.U.REG**
977 831 500

Cat. 6A geschirmt ■ Für Link Klasse EA **1180-118.S.REG**
977 831 400

Cat. 6A ungeschirmt ■ Für Link Klasse EA **1180-118.C6AU.REG**
977 831 410

Seitenabschlusswand ■ Für REG-Anschlussmodul S-One



1180-000.REG
977 839 100

EASYNET Installationskabel

Baukasten
Zubehör

EASYNET Installationskabel ■ Ungeschirmt U/UTP ■ Klasse E ■ Für Heimverkabelungen bis 1 Gbps Installationen ■ Cat. 6 ■ 4P ■ 250 MHz ■ Mantel LSZH ■ PoE+ ■ Grün



Länge 305 m **1180-KP300.C6U**
101 770 000

EASYNET Installationskabel ■ Geschirmt F/FTP ■ Klasse EA ■ Für Heimverkabelungen bis 10 Gbps Installationen ■ Cat. 6A ■ 4P ■ 550 MHz ■ Mantel LSZH ■ PoE+ ■ Blau



Länge 500 m **1180-KP500.C6AS**
101 770 100

Patchkabel RJ45 ■ Ungeschirmt U/UTP ■ Mantel LSZH ■ Cat. 6 ungeschirmt UTP ■ 4P ■ Übertragungsfrequenz 250 MHz ■ weiss



Länge 0,5 m **ACTPC6UULS05WE**
101 334 100

Länge 1 m **ACTPC6UULS10WE**
101 334 110

Länge 2 m **ACTPC6UULS20WE**
101 334 120

Länge 3 m **ACTPC6UULS30WE**
101 334 130

Länge 5 m **ACTPC6UULS50WE**
101 334 150

Patchkabel RJ45 ■ Geschirmt S/FTP ■ Mantel LSZH ■ Cat. 6A geschirmt ■ 4P ■ Übertragungsfrequenz 500 MHz ■ weiss



Länge 0,5 m **ACTPC6ASFLS05WE**
101 339 100

Länge 1 m **ACTPC6ASFLS10WE**
101 339 110

Länge 2 m **ACTPC6ASFLS20WE**
101 339 120

Länge 3 m **ACTPC6ASFLS30WE**
101 339 130

Länge 5 m **ACTPC6ASFLS50WE**
101 339 150

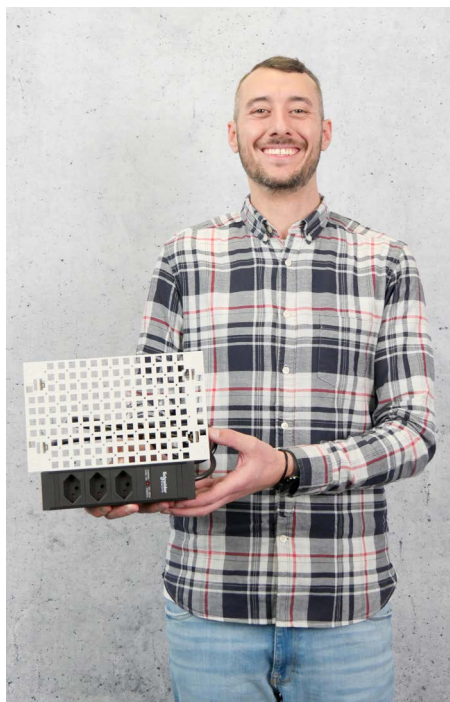
Feldkonkettierbarer Stecker RJ45 ■ Ungeschirmt UTP ■ Cat. 6 ungeschirmt UTP ■ 1000 BASE-T



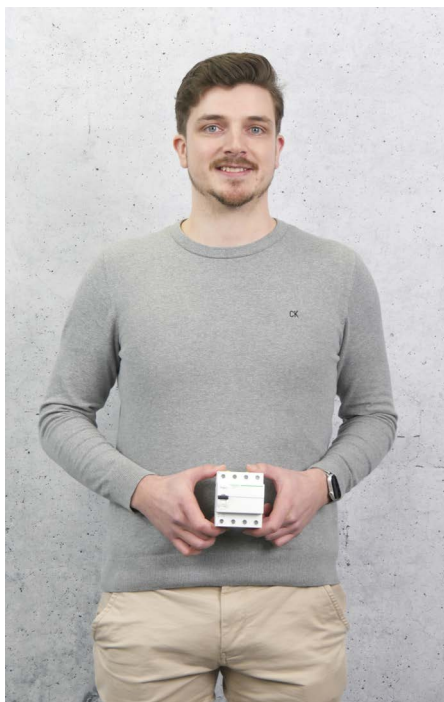
Kabeldurchmesser 6–9 mm **ACTPG6TLU001**
977 600 061

Rat und Tat für Ihren Erfolg

Wir bieten Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern einen umfangreichen Kundenservice und Support – bis hin zur persönlichen Unterstützung bei konkreten Projekten direkt vor Ort. Ein grosses Team von Feller Spezialisten steht Ihnen schweizweit mit Rat und Tat zur Seite – für ein einzelnes Produkt, ebenso wie für komplexe Gesamtlösungen. Und das in allen 3 Landessprachen. In unserem Innovation Hub in Horgen haben Sie und Ihre Kunden die Möglichkeit, unsere Lösungen live zu erleben. So leisten wir einen Beitrag zu Ihrem Erfolg.



Francesco Cantoro
Technischer Kundenberater



Elie Avanthay
Technischer Kundenberater

Customer Service Center

0844 72 73 74 | customercare.feller@feller.ch

Seit 1992 ist Feller AG eine Tochtergesellschaft von Schneider Electric, dem weltweiten Spezialisten für Energiemanagement mit Hauptsitz in Paris. Schneider Electric deckt die komplette Elektroinfrastruktur ab und bietet integrierte Lösungen für Energie und Infrastruktur, industrielle Prozesse, Maschinen- und Industrierausrüstung, Gebäudeautomatisierung, Rechenzentren und Datennetze sowie Wohnbauten.

Aus dieser Verbindung entstehen Synergien, von denen unsere Kunden profitieren: die breiteste Auswahl an Bedienstellen, Schalter und Taster von Feller und passende Lösungen für die Elektroinfrastruktur von Schneider Electric.

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Folgen Sie uns




by **Schneider** Electric