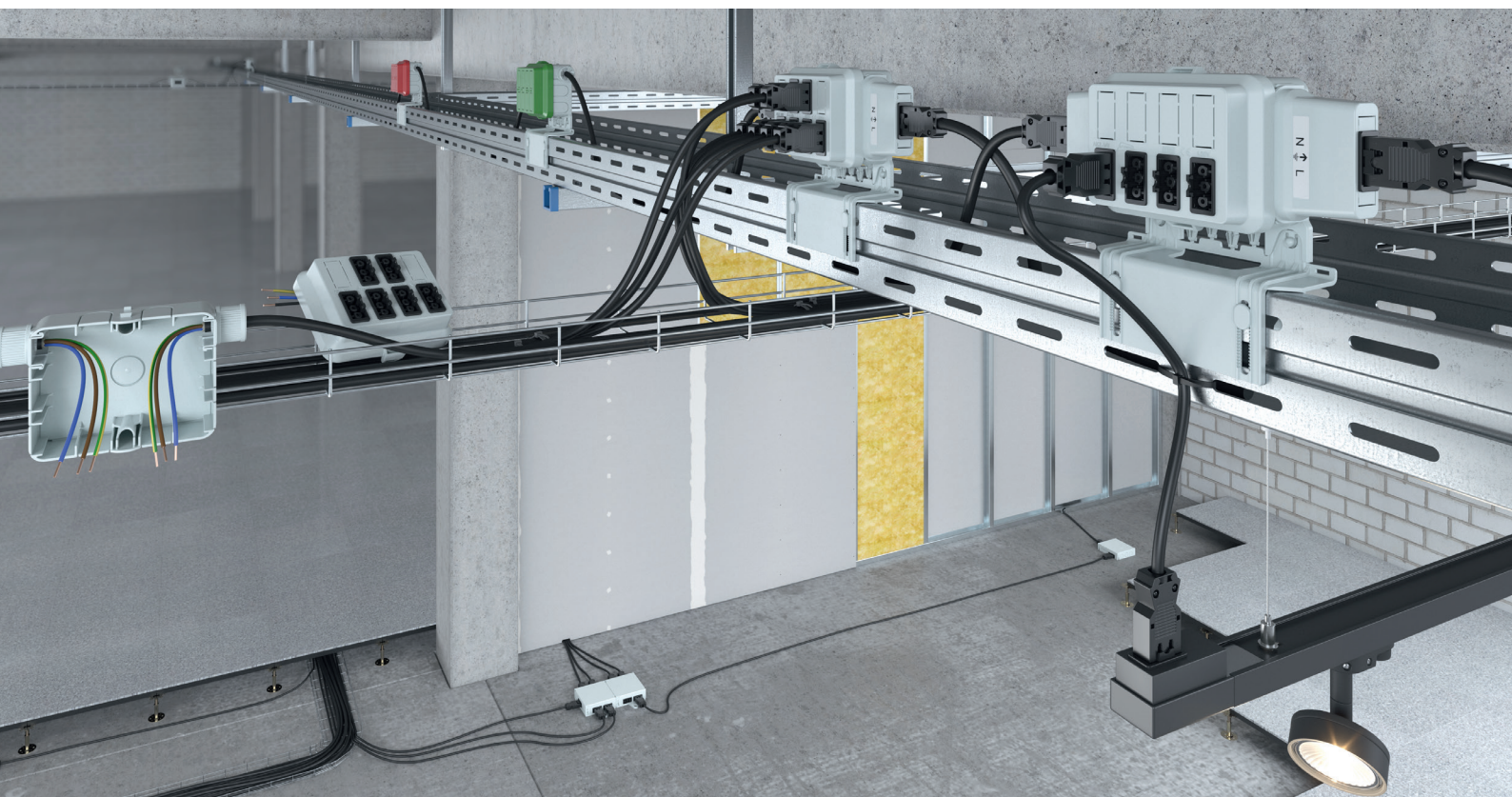


Steckbare Installation von AGRO.

Zeitsparend und flexibel.





Zukunft steckbar. Einfach, schnell und sicher.

Insbesondere beim effizienten und termingerechten Bauen sind vorgefertigte Komponenten und Systeme als Lösung für die Planung und Installation gefragt.

So kann eine zeit- und kostenintensive Elektro-Installation auf der Baustelle durch vorgefertigte, steckbare Systeme wirtschaftlich optimiert werden.

Der Fachplaner oder Elektroinstallateur plant hierbei die Installation mit modularen, in der eigenen Werkstatt oder beim Hersteller individuell vorgefertigten Komponenten und Leitungen. Auf der Baustelle müssen diese zur Inbetriebnahme lediglich nach vorgegebener Planung zusammengesteckt werden. Das ermöglicht eine Zeitersparnis auf der Baustelle von bis zu 70%. Und bei engen Zeitplänen können nach Bedarf ausgewählte Systempartner des Elektrohandwerks auf der Baustelle zum Einsatz kommen.

Durch eine steckbare Installation werden gleichzeitig Sicherheit, Fehlerfreiheit und Übersichtlichkeit der Installation erhöht. Zeitliche Überschneidungen mit anderen Gewerken lassen sich leichter und verbindlicher koordinieren.

Auch ermöglicht eine solche Planung eine sehr effiziente nachträgliche Anpassung der Installation bei Erweiterungen oder Umgestaltungen der Nutzungsflächen auch im laufenden Betrieb. Das wiederum führt zu Einsparungseffekten beim Betreiber und Mieter im gesamten Gebäudelebenszyklus.

Mit der steckbaren Installation von AGRO stehen sichere Lösungen zur Verfügung, mit denen jede Installationsaufgabe perfekt gemeistert werden kann.

Für Kabeltragsysteme wie Kabelrinnen oder Gitterrinnen

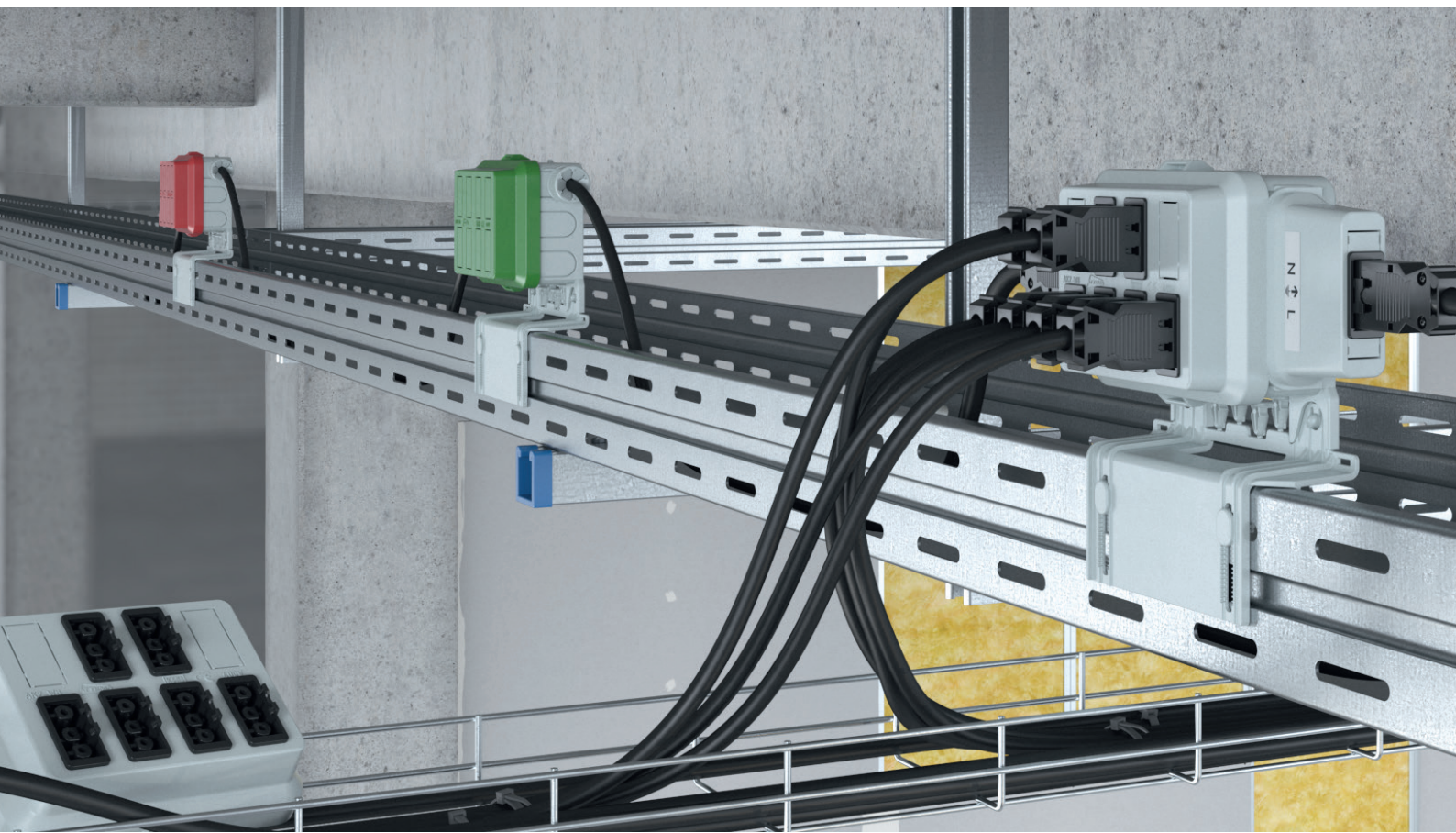
- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse AK2 100% steckbar“ (anschlussfertig mit Stecker)
- Baukasten-System „Verteilergehäuse AK2“ mit vorkonfektionierten Frontteilen (anschlussfertig für Aderleitung)
- Baukasten-System „Verteilergehäuse AK2“ individualisierbare Frontteile (unbestückt mit Ausbrechöffnungen)

Für abgehängte Decken, Doppelboden- und Unterflur-Systeme

- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD 100% steckbar“ (anschlussfertig mit Stecker)
- Vorkonfektionierte „Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD“ (anschlussfertig für Aderleitung)
- Baukasten-System „Leergehäuse kompakt PD / Multi-PD“ individualisierbare Gehäuse (unbestückt mit Ausbrechöffnungen)

Für Trockenbauwände

- Hohlwand Geräte- und Geräte-Verbindungsboxen individuell konfektionierbar für steckbare Baugruppen



Zukunft steckbar. Einfach, schnell und sicher.
Digitales Bauen. Mit BIM-Daten.
Systemübersicht. Steckbare Installation.

2
4
8

Anforderungen

Verteilergehäuse für Kabeltragsysteme

Universell zusammenstellbare Gehäuse für Kabeltragsysteme.
 Anschlussfertige Verteilergehäuse für Kabeltragsysteme.

Produktlösungen

AK2 Baukasten
AK2, 100 % steckbar

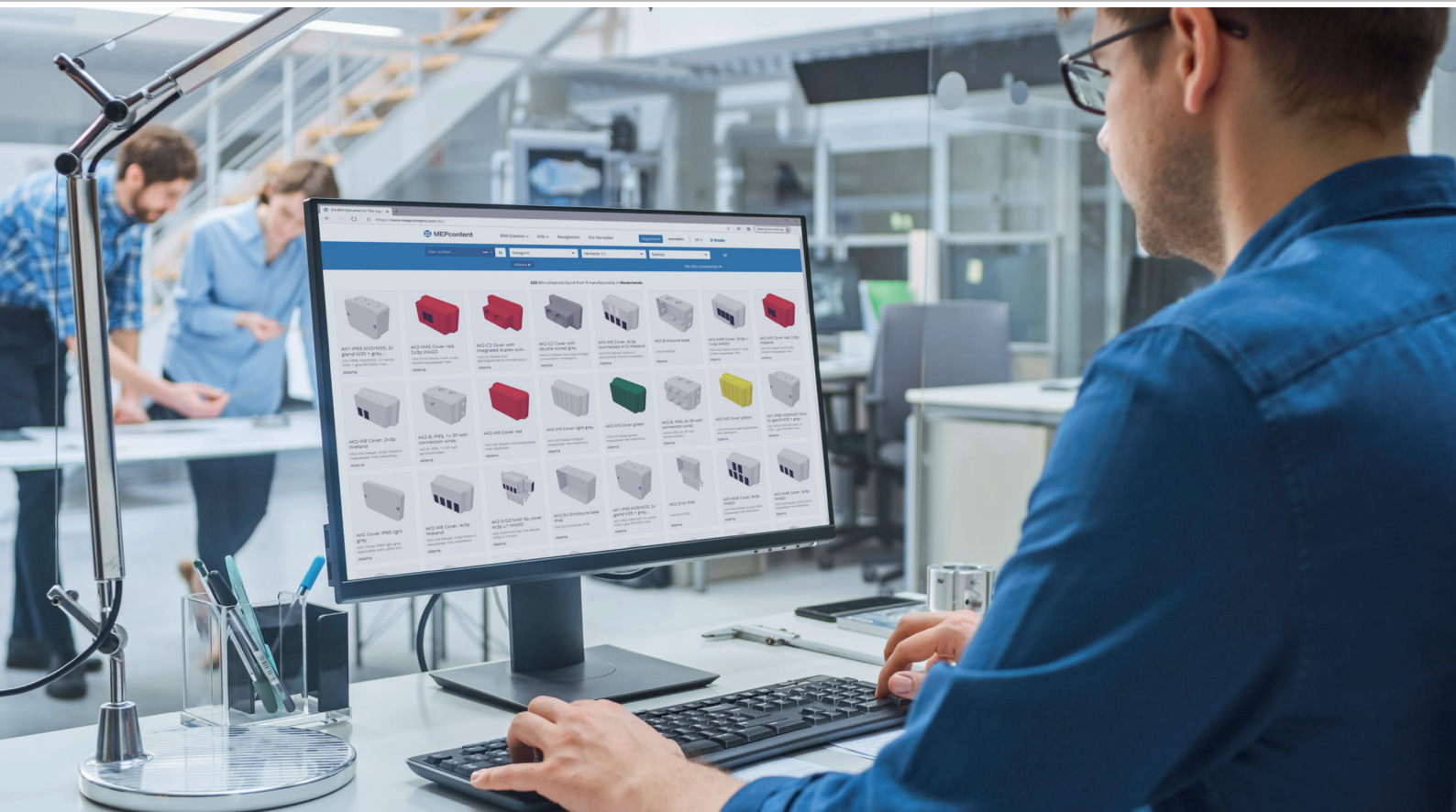
8
12

Verteilergehäuse für begrenzte Anschlussräume

Wenn es eng wird.

Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD

20



Digitales Bauen. Mit BIM-Daten.

Immer mehr Architekten und Elektroplaner nutzen heute die BIM-Methode (Building Information Modeling), um zuverlässige Informationen über Aufwand, Zeitvorgaben, Kostenentwicklung, Ausführung und Betrieb eines Gebäudes über dessen gesamten Lebenszyklus zu erhalten und laufend zu dokumentieren. In einem kooperativen Planungsprozess mit allen am Bauprojekt Beteiligten werden dabei alle geometrischen und technischen Informationen angelegt, ergänzt und abgeglichen. So können schon in frühen Phasen Planungsfehler, Kollisionen, Risiken, Ablaufstörungen und unnötig hohe Betriebskosten erkannt und eliminiert werden. Dies führt zu einer besseren Koordinierung, kürzeren Bauzeit, geringeren Kosten und einer höheren Qualität.

AGRO bietet allen am Erstellungsprozess beteiligten, wie z.B. Architekten, Elektrofachplanern und Handwerksunternehmen, eine umfangreiche Unterstützung bei ihren BIM-Bauprojekten. Über den Link agro.ch/de_CH/service/bim-cad-daten/ gelangt der Nutzer direkt in den entsprechenden Informationsbereich auf der AGRO Website.

Konventionelle Elektro-Installation

Steckbare Elektro-Installation



Fehlerquote bei der Verdrahtung steigt in Abhängigkeit der Komplexität, Zeitvorgabe auf der Baustelle und des Installationsumfangs



SICHERHEIT

Anschlussfertig vorkonfektionierte, steckbare Komponenten mit codierten Anschlüssen

Alle installationsbezogenen Arbeiten müssen direkt auf der Baustelle ausgeführt werden



SCHNELLIGKEIT

Bis zu **70% geringerer Zeitbedarf** auf der **Baustelle**

Kein Einfluss auf Klima und Voraussetzungen zur Installation sowie weitere Behinderungen durch andere Gewerke auf der Baustelle



KOMFORT

Vorkonfektionierung in der eigenen Werkstatt oder beim Hersteller

Unwägbarkeiten bei der Planung von Verbrauchsmaterialien, viele Anfahrten zur Baustelle, Arbeiten nur durch Fachkräfte möglich



KOSTEN

Bis zu **30% geringere Gesamtkosten** durch Vorkonfektionierung

Geringer Anteil wiederverwendbarer Komponenten und Teile bei Anpassungen oder Erweiterungen



NACHHALTIGKEIT

Geringer Aufwand bei Anpassungen oder Erweiterungen durch standardisierte Stecksysteme

Hoher Installationsaufwand und Zeitbedarf vor Ort bei Anpassungen oder Erweiterungen mit üblichen Unterbrechungen des laufenden Betriebs



WIRTSCHAFTLICHKEIT

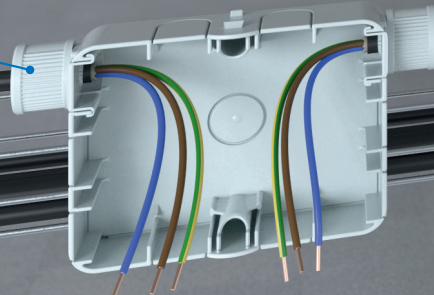
Geringer Zeitbedarf für Anpassungen bei minimalen Unterbrechungen des laufenden Betriebes

Systemübersicht.

Steckbare Installation.

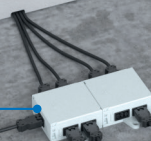
S. 8 Für Kabeltragsysteme wie Kabelrinnen oder Gitterrinnen **Verteilergehäuse AK2, Baukasten**

- Individuell zusammenstellbare Gehäuse für die schnelle Installation von vorkonfektionierten Komponenten
- Baukastensystem aus Gehäusen, Frontteilen und Befestigungslösungen
- Kompatibel mit allen gängigen Kabeltragsystemen
- Für Installationssteckverbinder aller namhaften Hersteller



S. 20 Für abgehängte Decken, Doppelboden- und Unterflur-Systeme **Verteilergehäuse kompakt PD / Multi-PD**

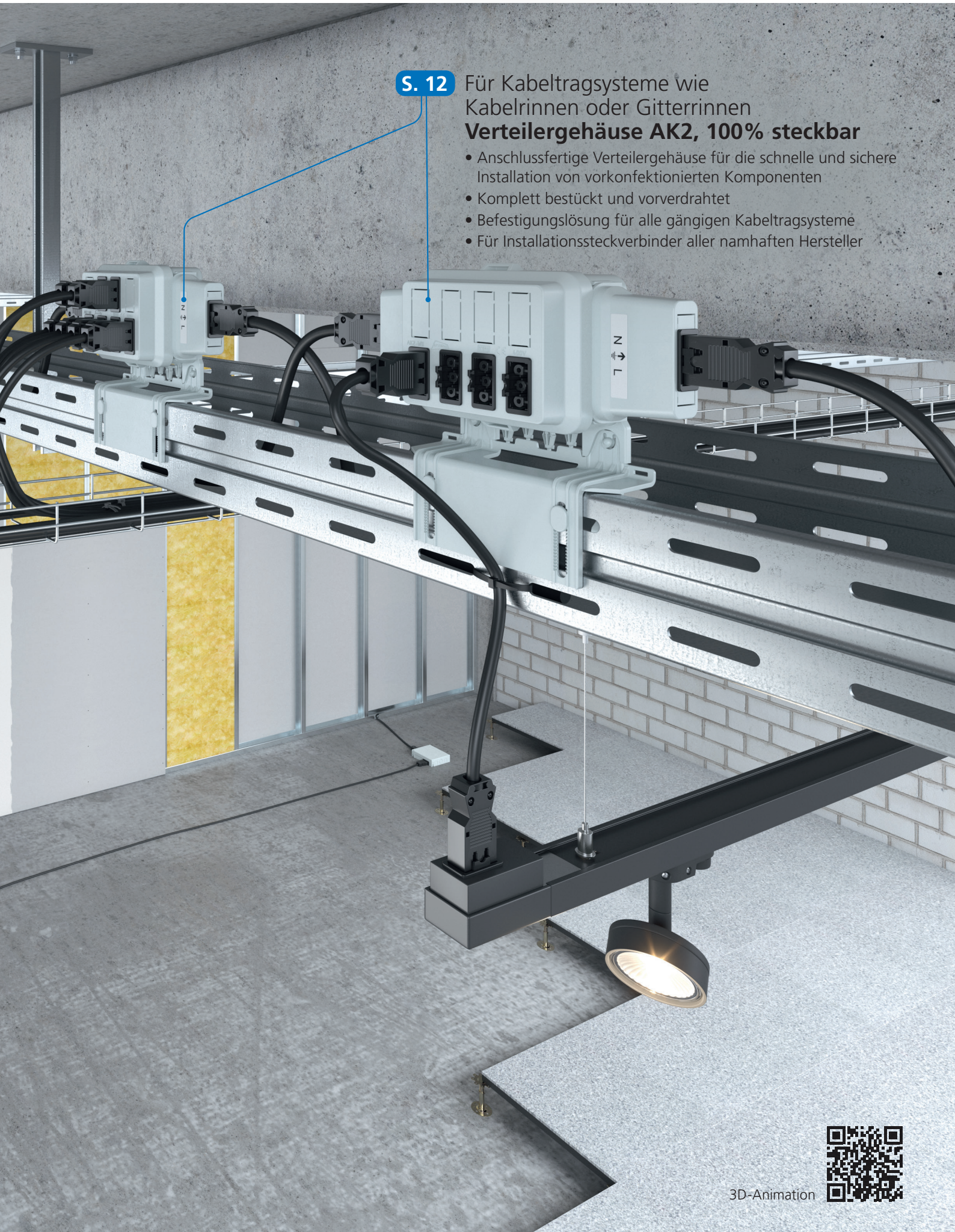
- Extra kompakte Bauweise für Unterflurssysteme, Zwischendecken und Wandbefestigung
- Anschlussfertige Verteilergehäuse für die schnelle Installation von vorkonfektionierten Komponenten
- Übergang (Anschluss) an konventionelle Installation (Mantelleitung)
- Individuell konfektionierbare Leergehäuse
- Für Installationssteckverbinder aller namhaften Hersteller
- Variable Befestigungsmöglichkeiten



S. 12

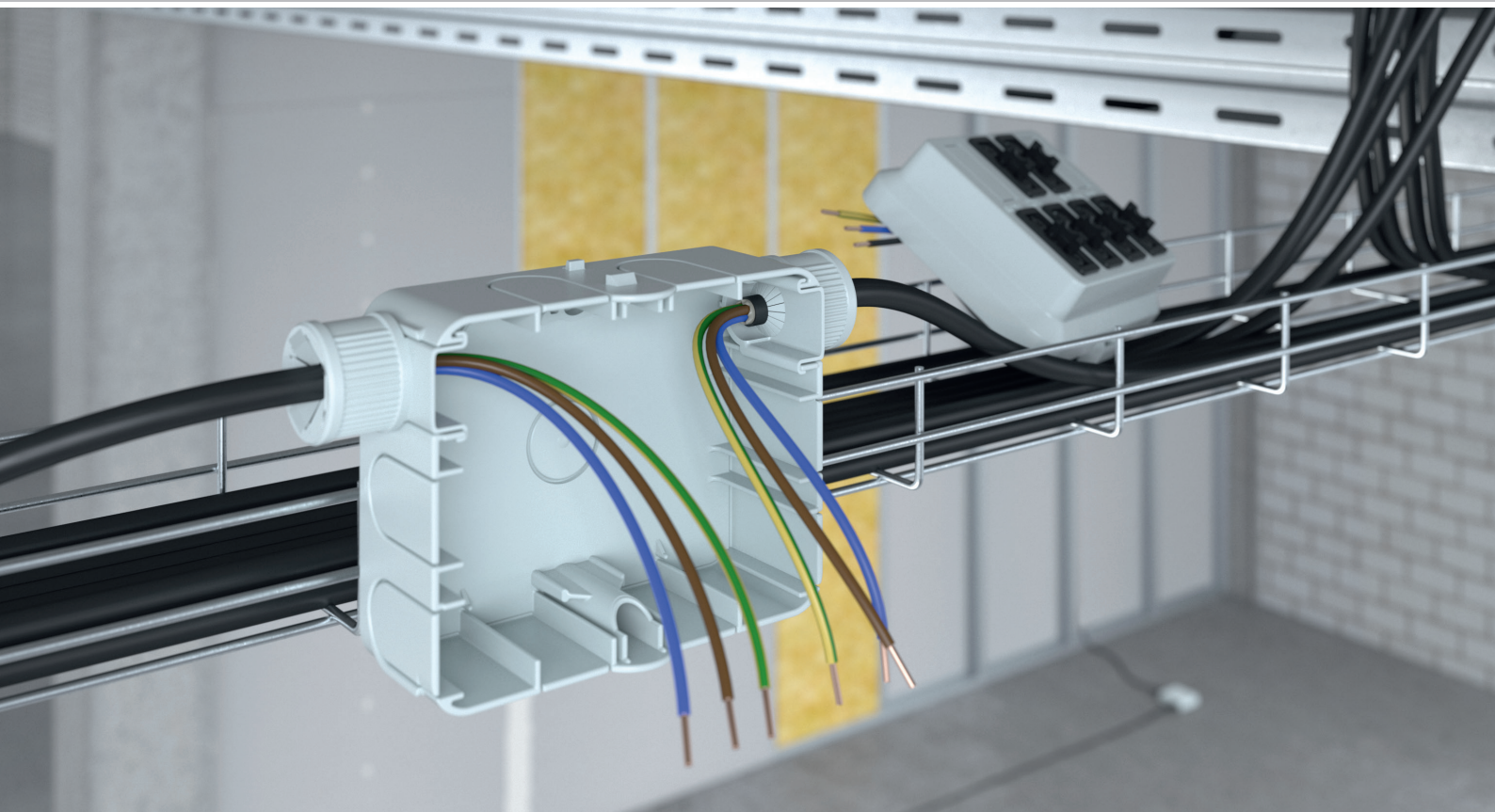
Für Kabeltragsysteme wie
Kabelrinnen oder Gitterrinnen
Verteilergehäuse AK2, 100% steckbar

- Anschlussfertige Verteilergehäuse für die schnelle und sichere Installation von vorkonfektionierten Komponenten
- Komplett bestückt und vorverdrahtet
- Befestigungslösung für alle gängigen Kabeltragsysteme
- Für Installationssteckverbinder aller namhaften Hersteller



3D-Animation





Universell zusammenstellbare Gehäuse für Kabeltragsysteme. **AK2 Baukasten.**

Mit dem **AK2 Baukastensystem** lässt sich ein breites Anwendungsfeld abdecken, da es für alle Installationsaufgaben die passende Lösung bietet.

Der AK2 Baukasten besteht aus Basisgehäuse, Frontteil und Befestigungszubehör in zahlreichen Varianten. Damit lassen sich individuell konfigurierte Gehäuse für die steckbare Installation zusammenstellen.

Basisgehäuse AK2

- 10 Ausbrechöffnungen für Leitungs- oder Rohreinführungen
- Inkl. 3 KBS 16 mm Einführungen und 1 Verschlusschieber
- Universelle Befestigungslösung für Lochraster- und Klemmbefestigungen an allen gängigen Kabeltragsystemen Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, etc.

Frontteile AK2

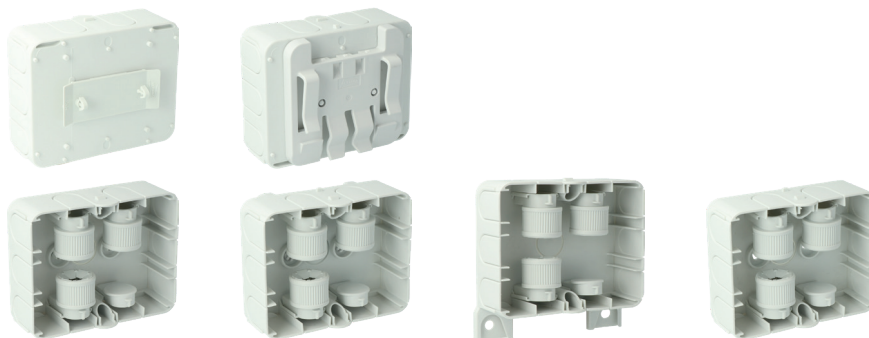
- Für Systemsteckverbinder namhafter Hersteller, bspw. WAGO und Wieland
- Für 3-, 4- oder 5-polige Steckverbinder
- Verschiedenfarbige Frontteile zur leichten Unterscheidung von Anwendungsbereichen
- Befestigung auf Gehäuseunterteilen durch einfaches Aufrasten

Basisgehäuse	Lochraster- befestigung	Klemmbefestigung	Schraubbefestigung (Schraubblaschen)	Schraubbefestigung (Schraublöcher)
Montage <u>am</u> Kabeltragsystem	 AT2216	 AT2229	 AT2252	 AT2258
Montage <u>auf dem</u> Kabel- tragsystem	 AT2250	Flache Kunststoff- Montageplatte AT2250	 AT2251	Abgewinkelte Kunststoff- Montageplatte AT2251
Zubehör				
Gehäuse mit Dosen-Adapter	 AT2264			
Einführung	 Ø 8 - 14 mm AT2256			
Befestigung	 Lochraster- befestigung AT2215	 Klemm- befestigung AT2228	 Montageplatte flach AT2249	

Frontteil	Frontteile, konfektioniert (Abgänge "x"-polig)	Frontteile, frei konfektionierbar
3-poliger Anschluss	 2× 3-polig AT7703 (WAGO) AT6021 (Wieland) 3× 3-polig AT7705 (WAGO) AT6031 (Wieland) 4× 3-polig AT7706 (WAGO) AT6041 (Wieland) 6× 3-polig AT7708 (WAGO) AT6061 (Wieland)	8× 3-polig  AT2278 AT2289 AT2297
4-poliger Anschluss	 1/1× 3-polig AT7704 (WAGO) AT6025 (Wieland) 2/2× 3-polig AT7707 (WAGO) AT6045 (Wieland) 3/3× 3-polig AT7719 (WAGO) AT6071 (Wieland)	
4-/5-poliger Anschluss	 2× 4-polig AT7722 (WAGO) AT6396 (Wieland)  2× 5-polig AT7710 (WAGO) AT6197 (Wieland) 4× 5-polig AT7721 (WAGO) AT6199 (Wieland)	5× 3-/4-/5-polig  AT2275 AT2277 AT2276

Steckbar, Basisgehäuse AK2

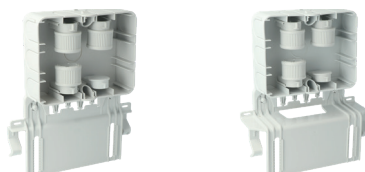
- Je Artikel sind 3 KBS 16 mm Einführungen und 1 Verschlusschieber verpackt.
- Passendes AK2 Frontteil kann separat bestellt werden.
- Geeignet für Kabeltragsysteme von namhaften Herstellern.



Befestigung	Lochraster	Klemmbefestigung	Schraubblaschen	Schraublöcher
Länge x Breite x Tiefe	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Max. Leiterquerschnitt	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Gehäuseeinführung	Ausbrechöffnung	Ausbrechöffnung	Ausbrechöffnung	Ausbrechöffnung
Anzahl Ausbrechöffnungen	10	10	10	10
Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Bemessungsspannung	690 V	690 V	690 V	690 V
Farbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252	AT2258
E-No.	127 018 199	127 018 269	127 018 299	157 892 109

Steckbar, Basisgehäuse AK2 mit Montageplatte

- Je Artikel sind 3 KBS 16 mm Einführungen und 1 Verschlusschieber enthalten.
- Passendes AK2 Frontteil kann separat bestellt werden.
- Geeignet für Kabeltragsysteme von namhaften Herstellern.



Befestigung	Montageplatte flach	Montageplatte abgewinkelt
Länge x Breite x Tiefe	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Max. Leiterquerschnitt	6 mm ²	6 mm ²
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Gehäuseeinführung	Ausbrechöffnung	Ausbrechöffnung
Anzahl Ausbrechöffnungen	10	10
Schutzart	IP 40	IP 40
Bemessungsspannung	690 V	690 V
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-No.	AT2250	AT2251
E-No.	127 018 279	127 018 289

Steckbar, Basisgehäuse AK2 mit Dosen-Adapter

- Zur Montage auf Installationsdosen.
- Passendes AK2 Frontteil kann separat bestellt werden.



Länge x Breite x Tiefe	120 x 95 x 50 mm
Max. Leiterquerschnitt	6 mm ²
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C
Gehäuseeinführung	Ausbrechöffnung
Anzahl Ausbrechöffnungen	10
Schutzart	IP 40
Bemessungsspannung	690 V
Deckelbefestigung	Aufrasten
Farbe	lichtgrau
Halogenfrei	Ja
Art.-No.	AT2264
E-No.	157 892 119

Montagezubehör für Gehäuse AK2

- Geeignet für Kabeltragsysteme von namhaften Herstellern.



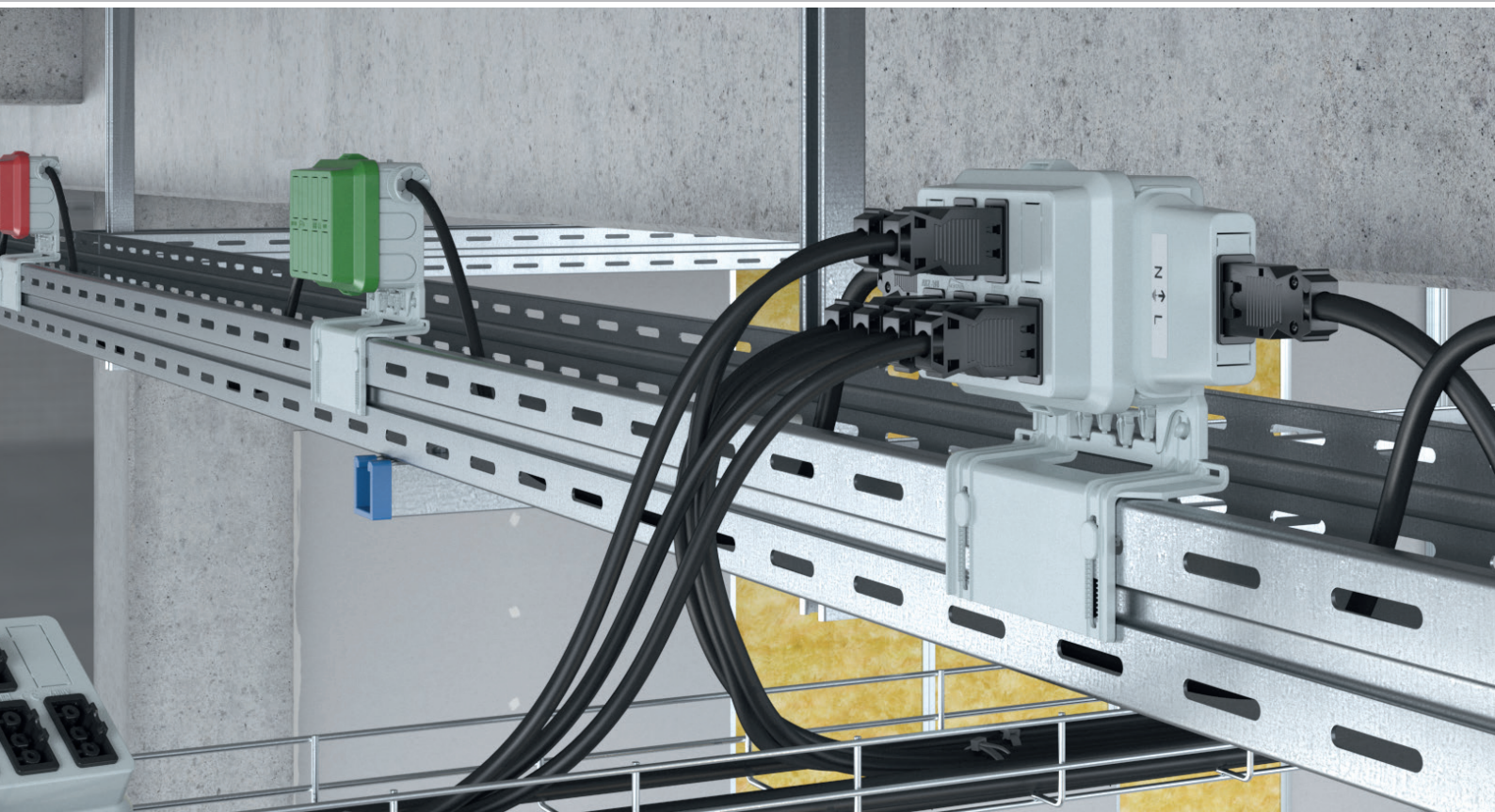
Befestigung	Lochraster	Klemmbefestigung	Montageplatte flach
Für Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252
Montage	Horizontal / Vertikal	Horizontal / Vertikal	Horizontal / Vertikal
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
Art.-No.	AT2215	AT2228	AT2249
E-No.	127 913 809	127 023 809	127 918 909

Leitungs- und Rohreinführung KBS

- Für AK2 Gehäuse
- Einführung mit Rückhaltung für Leitungen und Rohre



Für Rohre nach DIN EN Aussen-Ø	16 mm
Für Leitungen	8 - 14 mm
Halogenfrei	Ja
Art.-No.	AT2256
E-No.	127 018 369



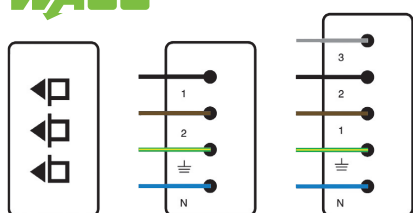
Anschlussfertige Verteilergehäuse für Kabeltragsysteme. **AK2 100% steckbar.**

Das **Verteilergehäuse „AK2 100% steckbar“** beschleunigt die Elektro-Installation im Zusammenspiel mit den verschiedensten Kabeltragsystemen unterschiedlicher Hersteller. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine Kabelrinne oder Gitterrinne handelt – der AK2 passt immer. Er kommt als komplett konfektionierte und damit anschlussfertige Einheit auf die Baustelle. Hier müssen nur noch die vorkonfektionierten Leitungen nach Plan eingesteckt werden.

Verteilergehäuse AK2, 100% steckbar

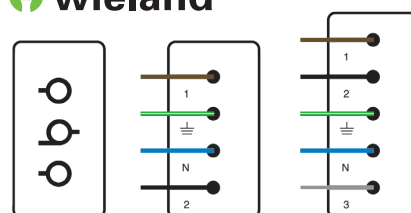
- Anschlussfertige Verteilergehäuse für die schnelle und sichere Installation von vorkonfektionierten Komponenten
- 3-, 4- oder 5-polige Varianten
- Komplett bestückt und vorverdrahtet mit Steckverbindern
- Befestigungslösung für alle gängigen Kabeltragsysteme wie z. B. Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, etc.
- Für Installationssteckverbinder namhafter Hersteller

WAGO



Belegung WAGO 4- und 5-polig

wieland



Belegung Wieland 4- und 5-polig

Ein-/Ausgang
(links/rechts)

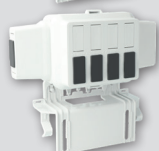
Abgänge (vorn)
für Geräteanschluss oder Abzweigung

System-Steckverbinder

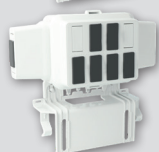
**3-poliger
Ein-/Ausgang**



2× 3-polig
AT4746 (WAGO)
AT4621 (Wieland)



4× 3-polig
AT4734 (WAGO)
AT4604 (Wieland)



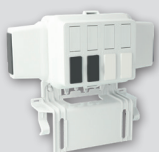
6× 3-polig
AT4735 (WAGO)
AT4605 (Wieland)

**4-poliger
Ein-/Ausgang**



1× 4-polig
3× 3-polig
AT4745 (WAGO)
AT4620 (Wieland)

**5-poliger
Ein-/Ausgang**



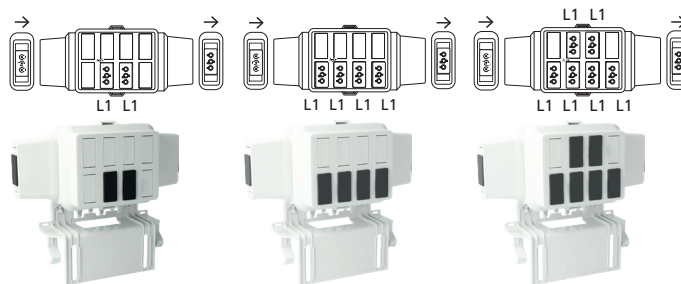
2× 3-polig (L1)
2× 3-polig (L2)
AT4743 (WAGO)
AT4614 (Wieland)



2× 3-polig (L1)
2× 3-polig (L2)
2× 3-polig (L3)
AT4744 (WAGO)
AT4615 (Wieland)

100% steckbar, Verteilergehäuse AK2, Anschluss: 3-polig

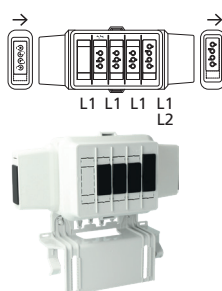
- Set Montagewinkel für schnelle „Klick“-Montage auf allen gängigen Kabelrinnen
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Polzahl Anschluss	3-polig	3-polig	3-polig
Abgang Steckverbinder L1	2x 3-polig, schwarz	4x 3-polig, schwarz	6x 3-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Versiegelt	Ja	Ja	Ja
Farbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT4746	AT4734	AT4735
E-No.	127 919 929	127 918 979	127 918 989
Art.-No. (Wieland)	AT4621	AT4604	AT4605
E-No.	127 918 969	127 918 899	127 918 929

100% steckbar, Verteilergehäuse AK2, Anschluss: 4-polig

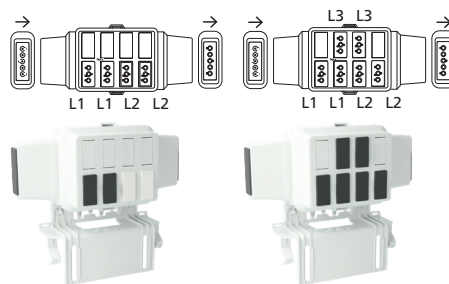
- Set Montagewinkel für schnelle „Klick“-Montage auf allen gängigen Kabelrinnen
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	215 x 95 x 70 mm
Polzahl Anschluss	4-polig
Abgang Steckverbinder L1	3x 3-polig, schwarz
Abgang Steckverbinder L1/L2	1x 4-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20
Versiegelt	Ja
Farbe	lichtgrau
Halogenfrei	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT4745
E-No.	127 919 919
Art.-No. (Wieland)	AT4620
E-No.	127 918 959

100% steckbar, Verteilergehäuse AK2, Anschluss: 5-polig

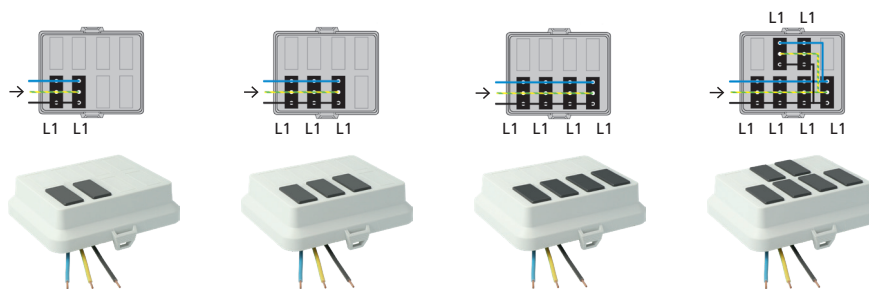
- Set Montagewinkel für schnelle „Klick“-Montage auf allen gängigen Kabelrinnen
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Polzahl Anschluss	5-polig	5-polig
Abgang Steckverbinder L1	2x 3-polig, schwarz	2x 3-polig, schwarz
Abgang Steckverbinder L2	2x 3-polig, weiss	2x 3-polig, schwarz
Abgang Steckverbinder L3	-	2x 3-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Versiegelt	Ja	Ja
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT4743	AT4744
E-No.	127 918 999	127 919 909
Art.-No. (Wieland)	AT4614	AT4615
E-No.	127 918 939	127 918 949

Steckbar Frontteil AK2, Anschluss: 3-polig, Aderleitung

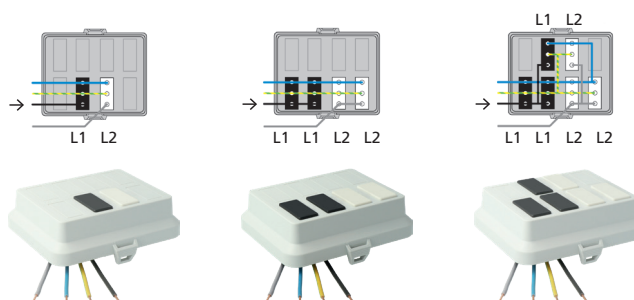
- Konfektioniert mit halogenfreien Anschlussadern 2,5 mm².
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Polzahl Anschluss	3-polig	3-polig	3-polig	3-polig
Abgang Steckverbinder L1	2x 3-polig, schwarz	3x 3-polig, schwarz	4x 3-polig, schwarz	6x 3-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten	Aufrasten	Aufrasten	Aufrasten
Farbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT7703	AT7705	AT7706	AT7708
E-No.	127 917 209	127 917 239	127 917 249	127 917 269
Art.-No. (Wieland)	AT6021	AT6031	AT6041	AT6061
E-No.	127 917 109	127 917 129	127 917 139	127 917 159

Steckbar Frontteil AK2, Anschluss: 4-polig, Aderleitung

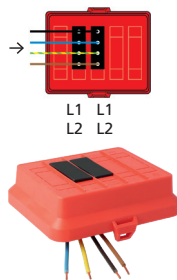
- Schwarze und weisse Steckbuchsen können für getrennte Schaltkreise verwendet werden.
- Konfektioniert mit halogenfreien Anschlussadern 2,5 mm².
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Polzahl Anschluss	4-polig	4-polig	4-polig
Abgang Steckverbinder L1	1x 3-polig, schwarz	2x 3-polig, schwarz	3x 3-polig, schwarz
Abgang Steckverbinder L2	1x 3-polig, weiss	2x 3-polig, weiss	3x 3-polig, weiss
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten	Aufrasten	Aufrasten
Farbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT7704	AT7707	AT7719
E-No.	127 917 229	127 917 259	127 917 289
Art.-No. (Wieland)	AT6025	AT6045	AT6071
E-No.	127 917 119	127 917 149	127 917 169

Steckbar Frontteil AK2, Anschluss: 4-polig, Aderleitung

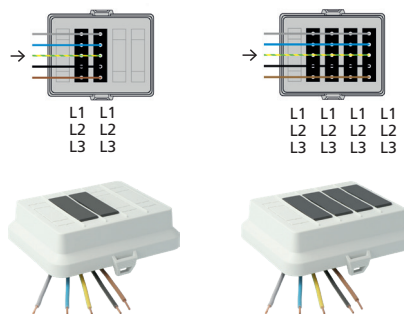
- Für z. B. die Stromversorgung und Schaltung von Notleuchten mit Notstromversorgung.
- Konfektioniert mit halogenfreien Anschlussadern 2,5 mm².
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 42 mm
Polzahl Anschluss	4-polig
Abgang Steckverbinder L1/L2	2x 4-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²
Schutzart	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten
Farbe	rot
Halogenfrei	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT7722
E-No.	127 917 309
Art.-No. (Wieland)	AT6396
E-No.I	127 917 199

Steckbar Frontteil AK2, Anschluss: 5-polig, Aderleitung

- Konfektioniert mit halogenfreien Anschlussadern 2,5 mm².
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Polzahl Anschluss	5-polig	5-polig
Abgang Steckverbinder L1/L2/L3	2x 5-polig, schwarz	4x 5-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Schutzart	IP 20	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten	Aufrasten
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT7710	AT7721
E-No.	127 917 279	127 917 299
Art.-No. (Wieland)	AT6197	AT6199
E-No.	127 917 179	127 917 189

Steckbar, Frontteil AK2-W5

- Erhöhtes Frontteil, ausgestattet mit 5 Ausbrechöffnungen für 3-, 4- und 5-polige Buchsen WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Anzahl Ausbrechöffnungen	5	5	5
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten	Aufrasten	Aufrasten
Farbe	lichtgrau	grün	rot
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja
Art.-No.	AT2275	AT2277	AT2276
E-No.	127 918 819	127 918 839	127 918 829

Steckbar, Frontteil AK2-W8

- Erhöhtes Frontteil, ausgestattet mit 8 Ausbrechöffnungen für 3-polige Buchsen WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Anzahl Ausbrechöffnungen	8	8	8
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Befestigungsart	Aufrasten	Aufrasten	Aufrasten
Farbe	lichtgrau	grün	rot
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja
Art.-No.	AT2278	AT2289	AT2297
E-No.	127 918 849	127 918 859	127 918 869

Steckbar, Gehäusedeckel AK2

- Passend auf alle AK2 Gehäuse
- Ohne Ausbrechöffnungen



Länge x Breite x Tiefe	125 x 100 x 15 mm
Schutzart	IP 40
Befestigungsart	Aufrasten
Farbe	lichtgrau
Halogenfrei	Ja
Art.-No.	AT2254
E-No.	127 018 379

Notizen

[illegible]



Wenn es eng wird. **Verteilergehäuse kompakt PD und Multi-PD.**

Die Verteilergehäuse kompakt PD für Steckverbindersysteme spielen ihre Vorteile vor allem bei Elektro-Installationen unter beengten Platzverhältnissen aus, wie sie z. B. bei Doppelböden, Unterflur-systemen oder in abgehängten Decken gegeben sind. Durch die kompakte Bauform und die geringe Bauhöhe machen sie auch bei begrenztem Platzangebot eine schlanke Figur.

Die vorkonfektionierten Verteilergehäuse können als Übergang von Mantelleitungen auf die steckbare Installation oder als 100 % steckbare Gehäuse eingesetzt werden. Durch die werkseitige Vorverdrahtung geht das Fehlerpotenzial praktisch gegen Null, da am Installationsort lediglich die Komponenten / Steckverbinder per „klick“ angeschlossen werden. Es sind Ausführungen mit 3-, 4- oder 5-poligen Steckverbindern möglich.

Die Verteilergehäuse der Baureihe kompakt Multi-PD können miteinander mechanisch verbunden werden. Durch eine leichtgängige Verrastung können mehrere Gehäuse aneinander gereiht werden, so dass damit auch grössere Verteileinheiten errichtet werden können. Zusätzliche, aussen am Gehäuse angebrachte Befestigungslaschen, bieten eine praktische Möglichkeit der Wand- bzw. Deckenmontage oder die Fixierung am Boden.

Für die **Verteilergehäuse kompakt PD und Multi-PD** sind bereits vorkonfektionierte Verteilergehäuse für bis zu 9 Abgänge sowie Leergehäuse erhältlich, die individuell bestückt werden können.



Verteilergehäuse kompakt PD
(Abgänge)

Verteilergehäuse kompakt Multi-PD
(Abgänge)

anreihbar

Eingang
Steckverbinder,
3-polig



2× 3-polig
AT3217 (WAGO)
AT2533 (Wieland)



4× 3-polig
AT3218 (WAGO)
AT2534 (Wieland)



4× 3-polig
AT3080 (WAGO)
AT3005 (Wieland)



9× 3-polig
AT3082 (WAGO)
AT3009 (Wieland)

Eingang
Aderleitung,
3-polig



2× 3-polig
AT3214 (WAGO)
AT2530 (Wieland)



4× 3-polig
AT3215 (WAGO)
AT2531 (Wieland)



2/2× 3-polig
AT3216 (WAGO)
AT2532 (Wieland)

Ein-/Ausgang frei
konfigurierbar



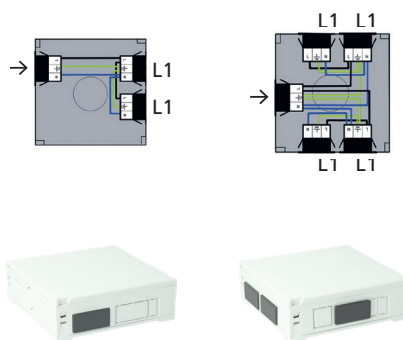
Leergehäuse
AT2525



Leergehäuse
AT3001

100% steckbar, Verteilergehäuse kompakt PD

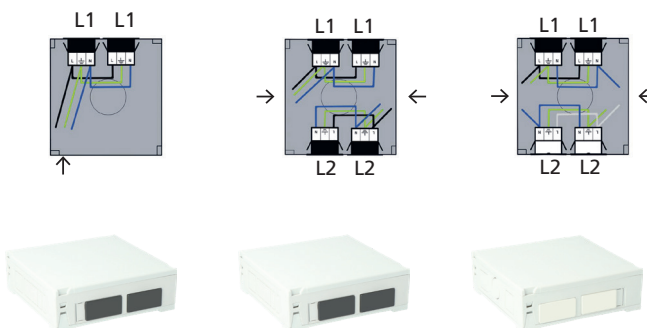
- Anschluss per Steckverbinder-Eingang
- Geeignet für die Montage in abgehängten Decken und im Unterflurbereich.
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Polzahl Anschluss	3-polig	3-polig
Abgang Steckverbinder L1	2x 3-polig, schwarz	4x 3-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT3217	AT3218
E-No.	157 891 249	157 891 259
Art.-No. (Wieland)	AT2533	AT2534
E-No.	157 891 149	157 891 159

Steckbar, Verteilergehäuse kompakt PD

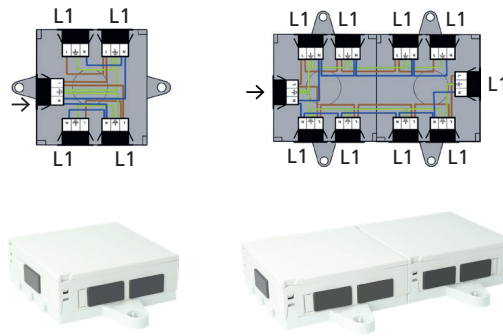
- Anschluss per vorkonfektionierter Aderleitung 2,5 mm², halogenfrei.
- Geeignet für die Montage in abgehängten Decken und im Unterflurbereich.
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.
- Passende Kabelverschraubung M20 für eine Zuleitung 3x1,5mm² oder 3x2,5mm²: AGRO Progress 1571.20.110
- Passende Kabelverschraubung M20 für zwei Zuleitungen 3x1,5mm²: AGRO Progress 1571.20.2.075



Länge x Breite x Tiefe	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Polzahl Anschluss	3-polig	2x 3-polig	2x 3-polig
Abgang Steckverbinder L1	2x 3-polig, schwarz	2x 3-polig, schwarz	2x 3-polig, schwarz
Abgang Steckverbinder L2	-	2x 3-polig, schwarz	2x 3-polig, weiss
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Farbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT3214	AT3215	AT3216
E-No.	157 891 219	157 891 229	157 891 239
Art.-No. (Wieland)	AT2530	AT2531	AT2532
E-No.	157 891 119	157 891 129	157 891 139

100% steckbar, Verteilergehäuse kompakt Multi-PD

- Anschluss per Steckverbinder-Eingang
- Anreihbare Box mit Befestigungslaschen für Schraub- oder Nagelbefestigung.
- Geeignet für die Montage in abgehängten Decken und im Unterflurbereich.
- Passend für WAGO WINSTA® MIDI bzw. Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Länge x Breite x Tiefe	120 x 120 x 45 mm	240 x 120 x 45 mm
Polzahl Anschluss	3-polig	3-polig
Abgang Steckverbinder L1	4x 3-polig, schwarz	9x 3-polig, schwarz
Vorverdrahtung	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Bemessungsspannung	400 V	400 V
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
Art.-No. (WAGO)	AT3080	AT3082
E-No.	157 891 199	157 891 209
Art.-No. (Wieland)	AT3005	AT3009
E-No.	157 891 179	157 891 189

Leergehäuse kompakt PD

- Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es selbst konfektioniert werden kann.
- Geeignet für die Montage in abgehängten Decken und im Unterflurbereich.
- Ausbrechöffnungen für M20-Kabelverschraubung,
- WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18® 3-, 4- und 5-polig sowie BST14.



Leergehäuse kompakt Multi-PD

- Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es selbst konfektioniert werden kann.
- Anreihbare Box mit Befestigungslaschen für Schraub- oder Nagelbefestigung.
- Geeignet für die Montage in abgehängten Decken und im Unterflurbereich.
- Ausbrechöffnungen für M20-Kabelverschraubung, WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18® 3-, 4-, 5-polig und BST14.



Länge x Breite x Tiefe	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 45 mm
Max. Leiterquerschnitt	4 mm ²	4 mm ²
Gehäuseeinführung	Ausbrechöffnung	Ausbrechöffnung
Anzahl Ausbrechöffnungen	8	8
Bemessungsspannung	400 V	400 V
Einsatztemperatur	-40°C / -70°C	-40°C / -70°C
Schutzart	IP 40	IP 40
Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Halogenfrei	Ja	Ja
	Ja	Ja
Art.-No.	AT2525	AT3001
E-No.	157 891 109	157 891 169

Systeme und Lösungen für die professionelle Elektro-Installation.

AGRO entwickelt und fertigt seit 1953 Systeme und Produkte als Basis für die gute Installation. Planer und Verarbeiter nutzen die praxisorientierten Lösungen international für ihre täglichen Aufgaben in allen Bereichen der Installation.



Energieeffizienz.

Innovative AGRO Produkte unterstützen Sie dabei, die gestiegenen Anforderungen der Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich zu erfüllen.



Brandschutz.

AGRO und KAISER Brandschutz-Systeme bieten Ihnen zuverlässige Lösungen für Elektro-Installationen in Brandschutzwänden und -decken..



Schallschutz.

Die innovativen Schallschutzdosen von AGRO sichern die baulichen Anforderungen an Schallschutzwände auch bei eingebauten Installationen.



Kabelverschraubungen.

Kabelverschraubungen Progress® und Syntec® für Kabel das Beste.



Kabelschutzschläuche.

Produkte für Anwendungen im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Schienenbau, der Automation oder Energietechnik



E-Mobility.

EVolution EMC Kabelverschraubung – Geschaffen für die anspruchsvolle Elektromobilität.

Technische Information und Beratung

Alle weiterführenden Informationen zu Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf unserer Internetseite: **www.agro.ch**

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen: **+41(0)62 889 47 47 · verkauf@agro.ch**

AGRO AG
CH-5502 Hunzenschwil
Tel. +41(0)62 889 47 47 · Fax +41(0)62 889 47 50
www.agro.ch · info@agro.ch
Member of KAISER GROUP

 **AGRO**
... your quality-connection