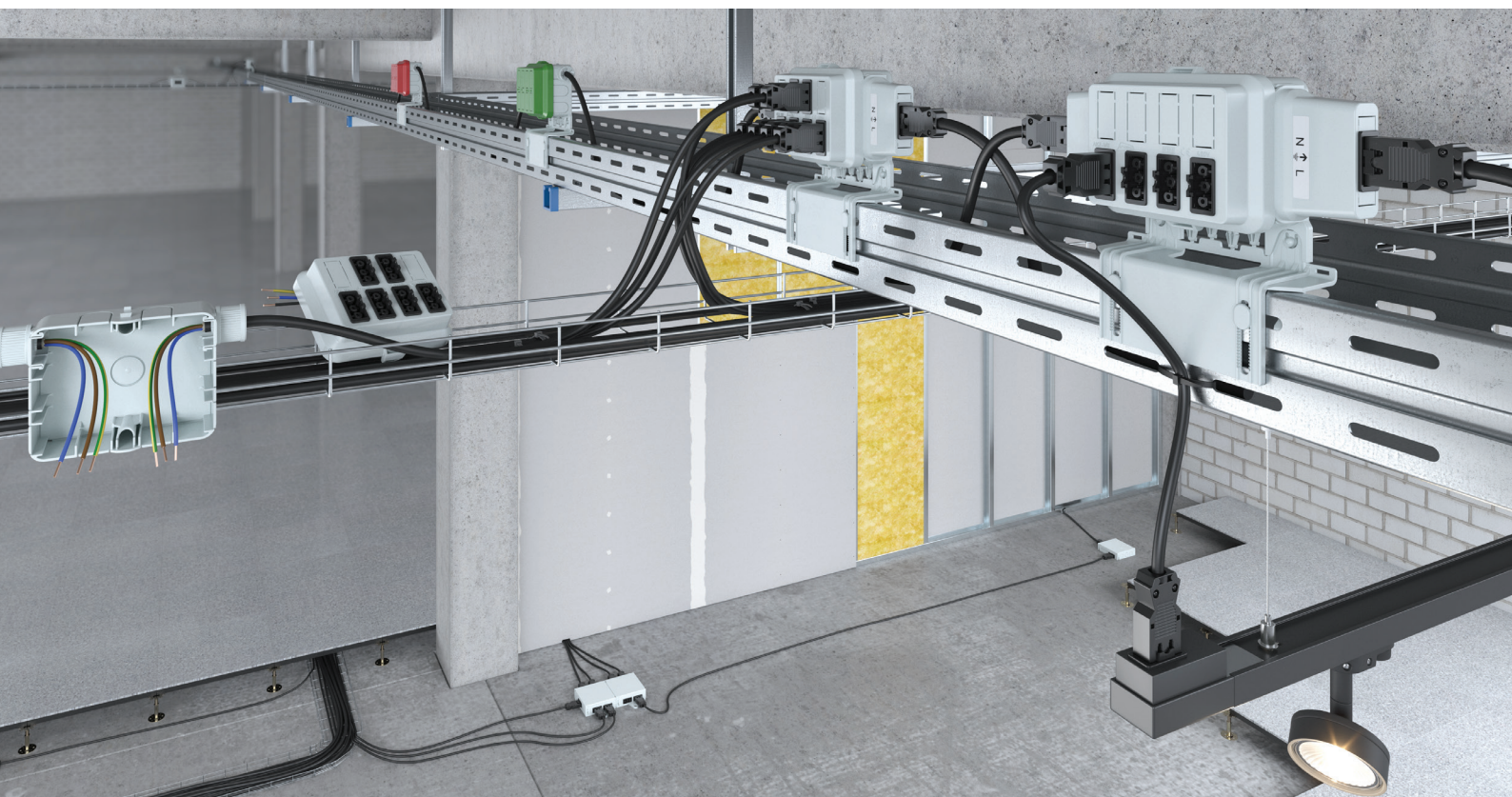


Installazione a scatto da AGRO.

Risparmio di tempo e flessibilità.





Connessi al futuro. Semplice, veloce e sicura.

I componenti e i sistemi preassemblati sono una soluzione di progettazione e installazione molto richiesta soprattutto nell'ambito di un'edilizia efficiente e tempestiva.

I sistemi a scatto preassemblati permettono di ottimizzare i tempi e i costi in cantiere rispetto a quelli degli impianti elettrici convenzionali.

Il progettista o l'elettrotecnico progetta l'impianto con componenti modulari e cavi preassemblati nella propria officina o presso il produttore. In cantiere, per la messa in funzione, è sufficiente collegarli tra loro secondo lo schema specificato. Il risparmio di tempo in cantiere arriva fino al 70%. Se le scadenze sono stringenti, in cantiere possono essere impiegati diversi artigiani che collaborano con l'azienda fornitrice dei componenti.

L'installazione a scatto accresce la sicurezza, l'assenza di errori e la chiarezza dell'installazione. I momenti di lavoro sovrapposti con gli artigiani di altri settori si coordinano meglio e più facilmente.

Questo tipo di pianificazione permette anche di adattare successivamente gli impianti in caso di ampliamenti o modifiche di utilizzo delle superfici anche con impianti in funzione. Si generano ulteriori risparmi per tutto il ciclo di vita dell'edificio per l'utilizzatore e il locatario.

Le installazioni a scatto di AGRO costituiscono soluzioni sicure che permettono di gestire alla perfezione ogni incarico di installazione.

Per sistemi di supporto cavi come canaline o griglie

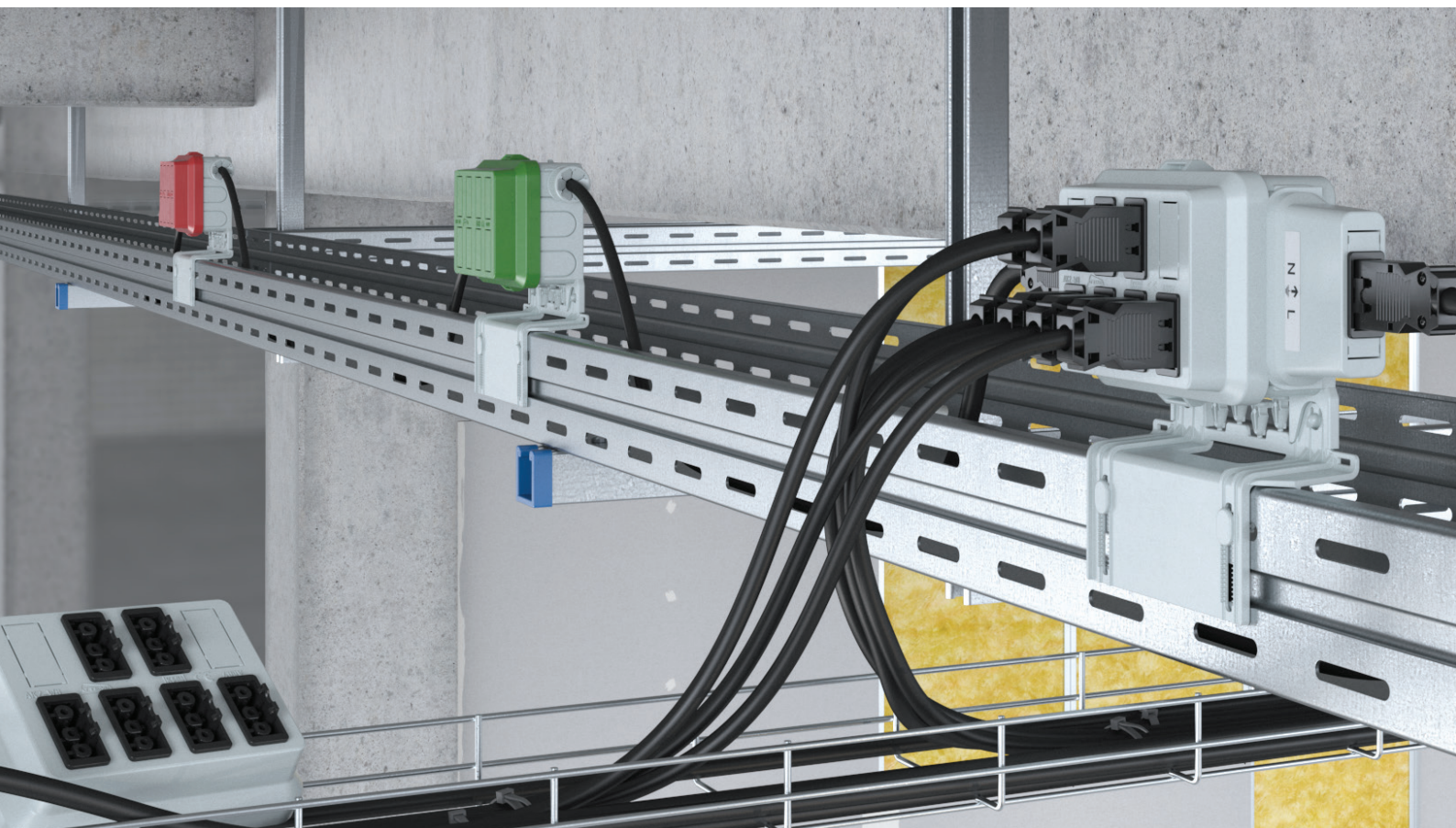
- "Scatola di distribuzione AK2 100% a scatto" preconfigurata (pronta per il collegamento con connettori)
- Sistema modulare "Scatola di distribuzione AK2" con elementi frontali pre-configurati (pronto per il collegamento per cavi senza guaina)
- Sistema modulare "Scatola di distribuzione AK2" con elementi frontali personalizzabili (non attrezzata, con aperture a strappo)

Per soffitti sospesi, pavimenti sopraelevati e sistemi sottopavimento

- "Scatola di distribuzione compatta PD / Multi-PD 100% a scatto" (pronta per il collegamento, con connettore)
- "Scatola di distribuzione compatta PD / Multi-PD" (pronta per il collegamento del filo)
- Sistema modulare "Scatola vuota compatta PD / Multi-PD" personalizzabile (non attrezzata, con aperture a strappo)

Per pareti in cartongesso

- Scatole per dispositivi e dispositivi di collegamento per pareti a intercapedine configurabili individualmente per gruppi a scatto



Connessi al futuro. Semplice, veloce e sicura.
La costruzione con il digitale. Con i dati BIM.
Panoramica del sistema. Installazione a scatto.

2
4
8

Requisiti

Scatole di distribuzione per sistemi di supporto per cavi

Scatole universalmente componibili per sistemi di supporto dei cavi.
 Scatole di distribuzione pronte al collegamento per sistemi di supporto di cavi.

Prodotti

Sistema modulare AK2

8

AK2, 100% a scatto

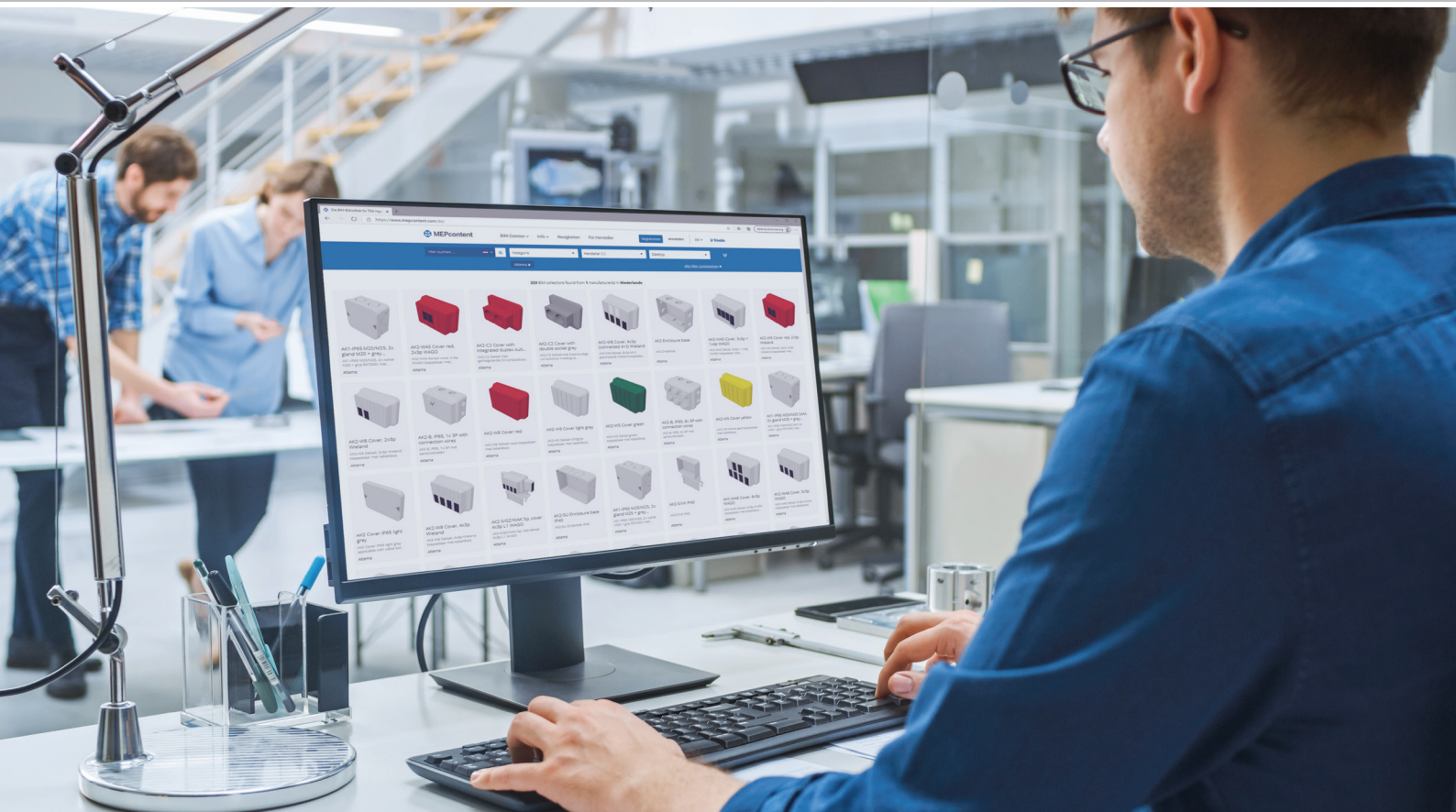
12

Scatole di distribuzione per spazi di connessione limitati

Quando lo spazio scarseggia.

Scatola di distribuzione compatta PD / Multi-PD

20



Costruire con il digitale. Con i dati BIM.

Oggi, sempre più architetti ed elettrotecnici utilizzano il metodo BIM (Building Information Modelling) per ottenere e documentare continuamente informazioni affidabili su oneri, scadenze, sviluppo dei costi, esecuzione ed esercizio di un edificio durante il suo intero ciclo di vita. Con un processo di progettazione che vede la collaborazione di tutte le parti coinvolte, tutti i dati geometrici e tecnici vengono creati, integrati e resi coerenti. In questo modo è possibile identificare ed eliminare tempestivamente errori di progettazione, collisioni, rischi, interruzioni dei lavori e costi operativi inutilmente elevati. Ne conseguono un migliore coordinamento, tempi di costruzione più brevi, costi inferiori e migliore qualità.

AGRO offre a tutti coloro che partecipano al processo di creazione, come architetti, elettrotecnici e artigiani, un supporto completo per i loro progetti di costruzione BIM.

Tramite il link agro.ch/it_CH/servizio/dati-bim-cad/ l'utente viene indirizzato direttamente all'area informativa corrispondente sul sito web di AGRO

Installazione elettrica convenzionale

Installazione elettrica a scatto

Il tasso di errore durante la realizzazione del cablaggio aumenta in base alla complessità, ai vincoli di tempo in cantiere e alla portata dell'installazione



SICUREZZA

Componenti **preassemblati pronti** per il collegamento a scatto con connessioni codificate

Tutti i lavori di installazione devono essere eseguiti direttamente in cantiere



VELOCITÀ

Fino al **70% di tempo risparmiato** sul cantiere

Nessuna influenza data dalle condizioni meteo e da prerequisiti per l'installazione, né altri ostacoli dati dagli altri lavori in corso



COMFORT

Preassemblaggio nella propria officina o presso il produttore

Imprevedibilità nella pianificazione dei materiali di consumo, tanti avanti e indietro verso e dal cantiere, obbligo di avvalersi di tecnici specializzati



COSTI

Fino al **30% di riduzione dei costi totali** grazie al preassemblaggio

Bassa percentuale di componenti e parti riutilizzabili in caso di adattamenti o ampliamenti



SOSTENIBILITÀ

Oneri ridotti in caso di adattamenti o di ampliamenti grazie ai sistemi a scatto standardizzati

Oneri di installazione e di tempo in cantiere elevati per adattamenti o ampliamenti e interruzione delle operazioni in corso



EFFICIENZA ECONOMICA

Poco tempo necessario per gli adattamenti e interruzioni minime delle operazioni in corso



Panoramica del sistema.

Installazione a scatto.

Pag. 8

Per i sistemi di supporto dei cavi come canaline e griglie

Scatola di distribuzione AK2, sistema modulare

- scatole configurabili individualmente per la rapida installazione di componenti preassemblati
- sistema modulare di scatole, frontali e soluzioni di fissaggio
- compatibile con tutti i più comuni sistemi di supporto cavi
- per i connettori di installazione di tutti i produttori noti

Pag. 20

Per soffitti sospesi, pavimenti sopraelevati e sistemi di sottopavimento

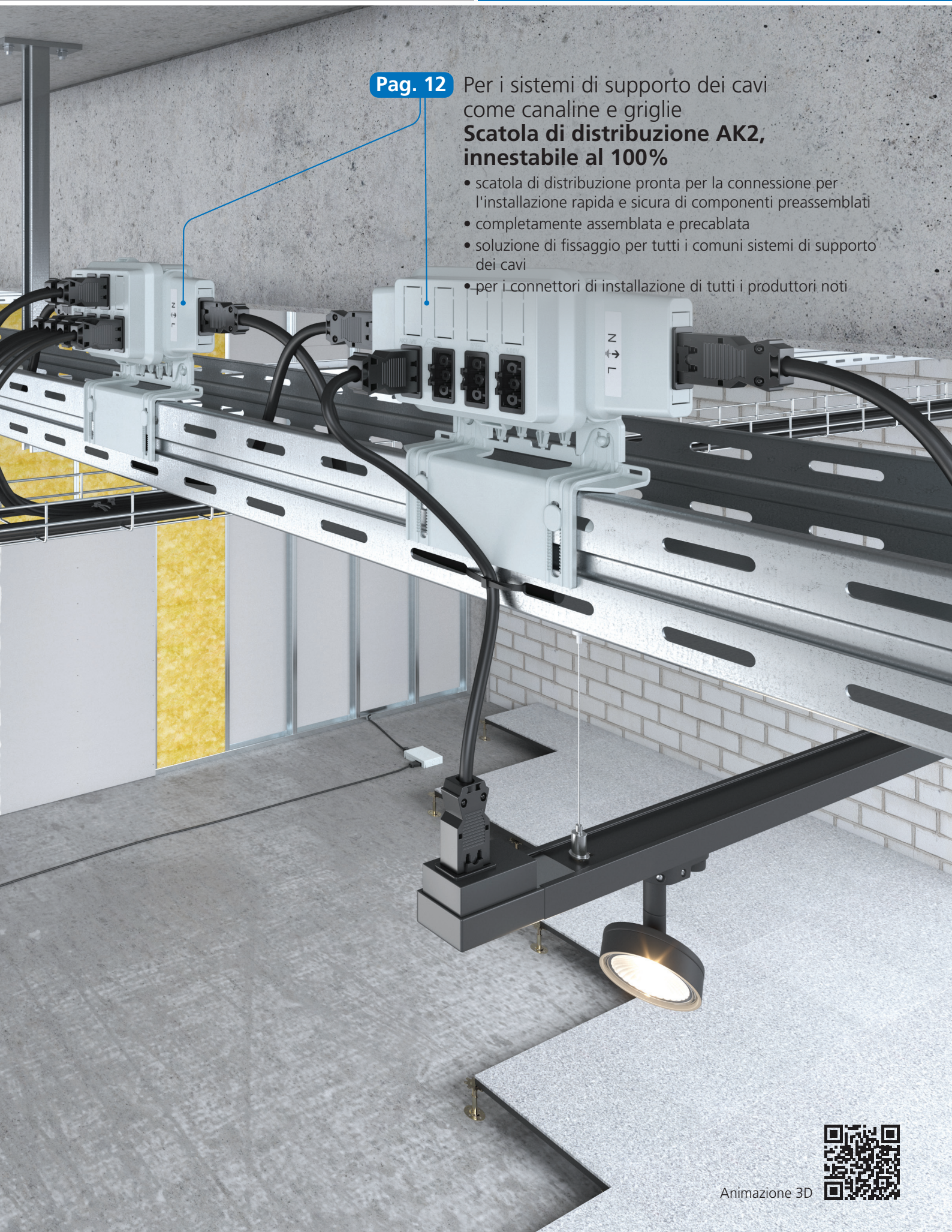
Scatola di distribuzione compatta PD / Multi-PD

- design extra compatto per sistemi a pavimento, controsoffitti e montaggio a parete
- scatola di distribuzione pronta per la connessione per l'installazione rapida e sicura di componenti preassemblati
- transizione (collegamento) all'installazione convenzionale (cavo con guaina)
- scatole vuote configurabili individualmente
- per i connettori di installazione di tutti i produttori noti
- svariate opzioni di fissaggio

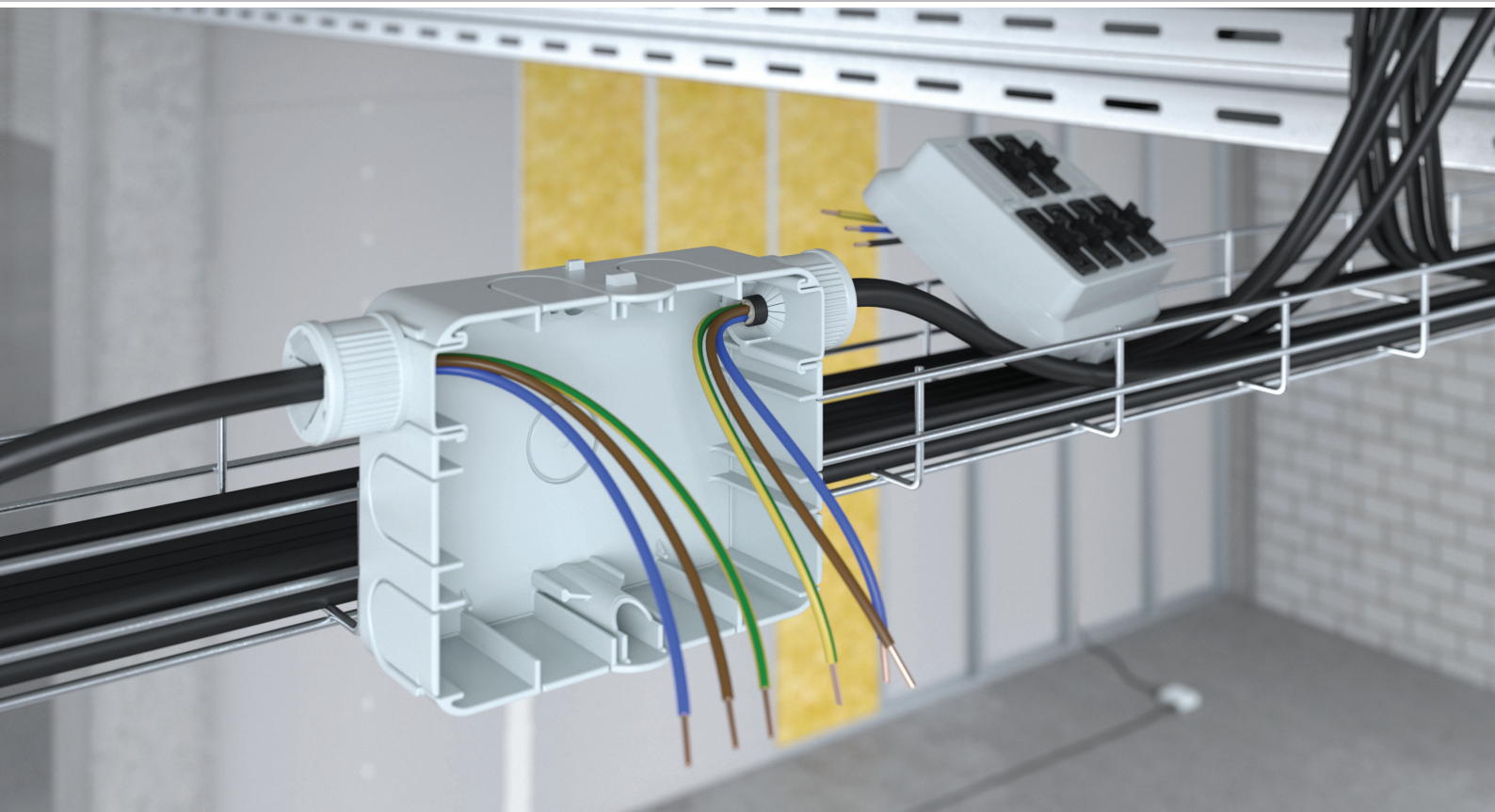
Pag. 12

Per i sistemi di supporto dei cavi
come canaline e griglie
**Scatola di distribuzione AK2,
innestabile al 100%**

- scatola di distribuzione pronta per la connessione per l'installazione rapida e sicura di componenti preassemblati
- completamente assemblata e precablata
- soluzione di fissaggio per tutti i comuni sistemi di supporto dei cavi
- per i connettori di installazione di tutti i produttori noti



Animazione 3D



Scatole universalmente componibili per sistemi di supporto dei cavi.

Sistema modulare AK2.

Il **sistema modulare AK2** permette di coprire un'ampia gamma di applicazioni poiché offre la soluzione giusta per ogni tipo di installazione.

Il **sistema modulare AK2** consiste in una scatola base, un elemento frontale e accessori di montaggio in numerose varianti. Questo permette di comporre scatole per l'installazione a scatto configurate individualmente.

Scatola base AK2

- 10 aperture a strappo per il passaggio di cavi o tubi
- incl. 3 ingressi KBS da 16 mm e 1 cursore di chiusura
- soluzione di fissaggio universale per griglie forate e morsetti per tutti i comuni sistemi di supporto dei cavi Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, ecc.

Elementi frontali AK2

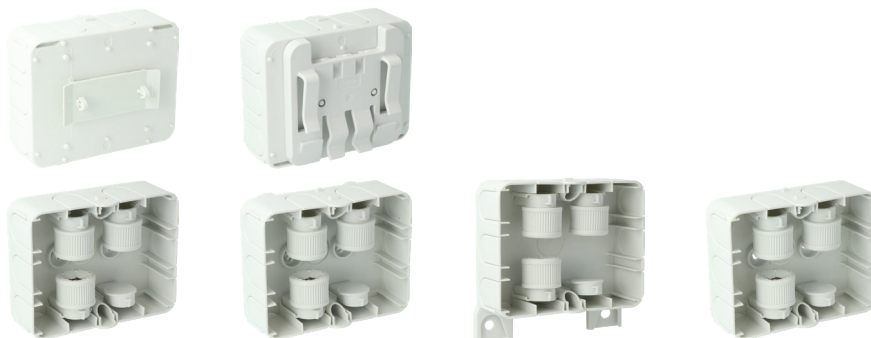
- per connettori di sistema di produttori noti, p. es. WAGO e Wieland
- per connettori a 3, 4 o 5 poli
- elementi frontali di colore diverso per una facile differenziazione delle zone di applicazione
- fissaggio sulle parti inferiori della scatola con un semplice scatto

Scatola base	Chiusura a griglia forata	Fissaggio a morsetto	Fissaggio a vite (vite ad alette)	Fissaggio a vite (fori per le viti)
Montaggio al sistema di supporto dei cavi	 AT2216	 AT2229	 AT2252	 AT2258
Montaggio sul sistema di supporto dei cavi	 Piastra di montaggio piatta in plastica AT2250  piastra di montaggio in plastica angolata AT2251			
Accessori				
Scatola con adattatore per prese	 AT2264			
Introduzione	 Ø 8 - 14 mm AT2256			
Fissaggio	 Fissaggio con griglia forata AT2215	 Fissaggio con morsetto AT2228	 Piastra di montaggio piatta AT2249	

Elemento frontale	Elementi frontali, assemblati (uscite "x" poli)	Elementi frontali, liberamente configurabili
Collegamento a 3 poli	 2× 3 poli AT7703 (WAGO) 3× 3 poli AT6021 (Wieland) 4× 3 poli AT7705 (WAGO) AT6031 (Wieland) AT7706 (WAGO) AT6041 (Wieland) 6× 3 poli AT7708 (WAGO) AT6061 (Wieland)	8× 3 poli  AT2278 AT2289 AT2297
Collegamento a 4 poli	 1/1× 3 poli AT7704 (WAGO) AT6025 (Wieland) 2/2× 3 poli AT7707 (WAGO) AT6045 (Wieland) 3/3× 3 poli AT7719 (WAGO) AT6071 (Wieland)	
collegamento a 4/5 poli	 2× 4 poli AT7722 (WAGO) AT6396 (Wieland)  2× 5 poli AT7710 (WAGO) AT6197 (Wieland) 4× 5 poli AT7721 (WAGO) AT6199 (Wieland)	5× 3/4/5 poli  AT2275 AT2277 AT2276

Scatola base AK2, a scatto

- Con ogni articolo sono forniti 3 ingressi KBS da 16 mm e 1 cursore di chiusura.
- L'elemento frontale per la AK2 può essere ordinato separatamente.
- Adatta ai sistemi di supporto dei cavi di produttori noti.



Fissaggio	Griglia forata	Fissaggio a morsetto	Fascette a vite	Fori per le viti
Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Sezione massima del conduttore	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Inserimento della scatola	Apertura a strappo	Apertura a strappo	Apertura a strappo	Apertura a strappo
Numero di aperture a strappo	10	10	10	10
Classe di protezione	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Tensione nominale	690 V	690 V	690 V	690 V
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252	AT2258
E-No.	127 018 199	127 018 269	127 018 299	157 892 109

Scatola base AK2, a scatto con piastra di montaggio

- Con ogni articolo sono forniti 3 ingressi KBS da 16 mm e 1 cursore di chiusura.
- L'elemento frontale per la AK2 può essere ordinato separatamente.
- Adatta ai sistemi di supporto dei cavi di produttori noti.



Fissaggio	Piastra di montaggio piatta	Piastra di montaggio angolata
Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Sezione massima del conduttore	6 mm ²	6 mm ²
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Inserimento della scatola	Apertura a strappo	Apertura a strappo
Numero di aperture a strappo	10	10
Classe di protezione	IP 40	IP 40
Tensione nominale	690 V	690 V
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
	Sì	Sì
Art.-No.	AT2250	AT2251
E-No.	127 018 279	127 018 289

Scatola base AK2, a scatto con adattatore per prese

- Per il montaggio su scatole di installazione.
- L'elemento frontale della AK2 può essere ordinato separatamente.



Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 95 x 50 mm
Sezione massima del conduttore	6 mm ²
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C
Inserimento della scatola	Apertura a strappo
Numero di aperture a strappo	10
Classe di protezione	IP 40
Tensione nominale	690 V
Fissaggio del coperchio	A scatto
Colore	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì
Art.-No.	AT2264
E-No.	157 892 119

Accessori di montaggio per scatola AK2

- Adatta ai sistemi di supporto dei cavi di produttori noti.



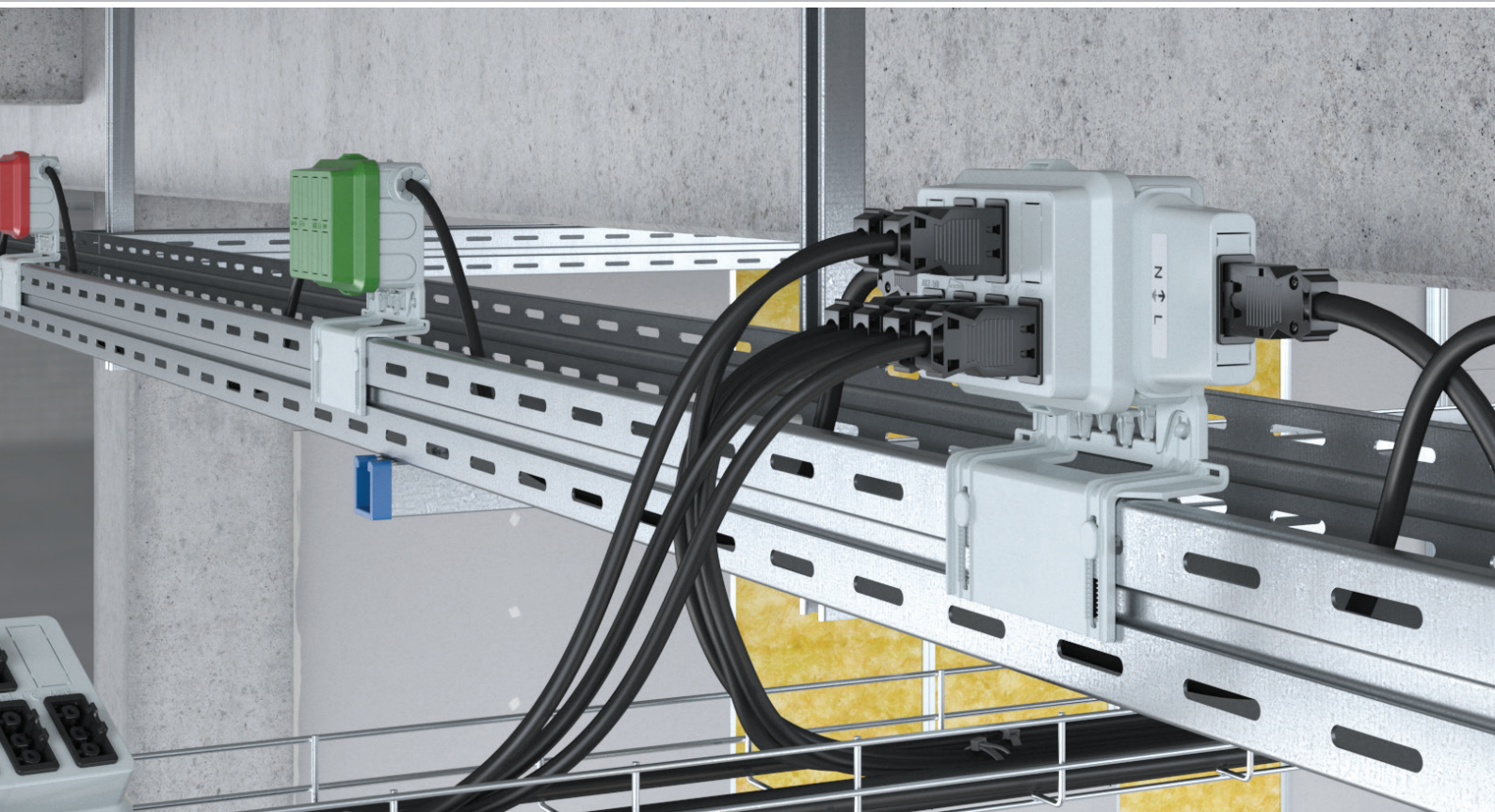
Fissaggio	Griglia forata	Fissaggio a morsetto	Piastra di montaggio piatta
Per Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252
Montaggio	Orizzontale / Verticale	Orizzontale / Verticale	Orizzontale / Verticale
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
Art.-No.	AT2215	AT2228	AT2249
E-No.	127 913 809	127 023 809	127 918 909

Inserimento di cavi e tubi KBS

- Per scatole AK2
- Inserimento con fermacavo e dispositivo di ritegno per tubi



Per tubi secondo DIN EN Ø esterno	16 mm
Per cavi	8 - 14 mm
Senza alogeni	Sì
Art.-No.	AT2256
E-No.	127 018 369



Scatole di distribuzione pronte al collegamento per sistemi di supporto dei cavi.

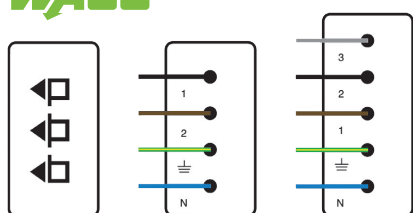
AK2 100% a scatto.

La scatola di distribuzione **"AK2 100% a scatto"** riduce i tempi di installazione degli impianti elettrici insieme ai più svariati sistemi di supporto dei cavi di diversi produttori. Che siano canaline o griglie, la AK2 si adatta sempre. Viene fornita come un'unità completamente assemblata e quindi pronta per il collegamento. Non rimane che inserire i cavi preassemblati come indicato nel progetto.

Scatola di distribuzione AK2, 100% a scatto

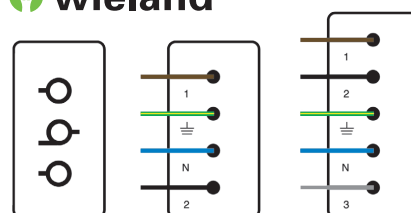
- scatola di distribuzione pronta per la connessione per l'installazione rapida e sicura di componenti preassemblati
- varianti a 3, 4 o 5 poli
- completamente assemblata e precabata con connettori a spina
- soluzione di fissaggio per tutti i comuni sistemi di supporto di cavi come ad es. Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, ecc.
- per i connettori di installazione di produttori noti

WAGO



Collegamento WAGO a 4 e 5 poli

wieland



Collegamento Wieland a 4 e 5 poli

ingresso/uscita
(sinistra/destra)

Derivazioni (frontali)

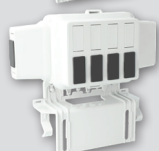
per il collegamento all'unità o alla ramificazione

Connettore di sistema

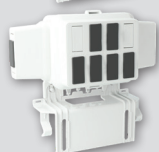
ingresso/uscita
a 3 poli



2x 3 poli
AT4746 (WAGO)
AT4621 (Wieland)

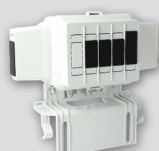


4x 3 poli
AT4734 (WAGO)
AT4604 (Wieland)



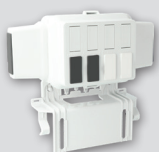
6x 3 poli
AT4735 (WAGO)
AT4605 (Wieland)

ingresso/uscita
a 4 poli



1x 4 poli
3x 3 poli
AT4745 (WAGO)
AT4620 (Wieland)

ingresso/uscita
a 5 poli



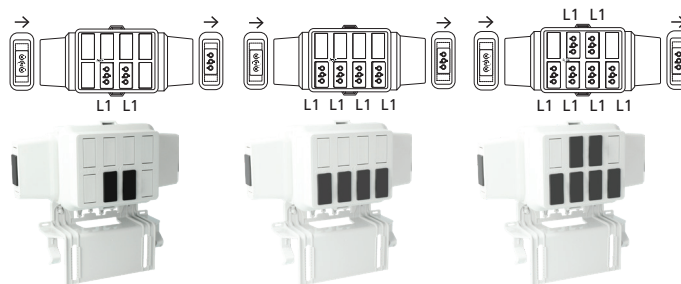
2x 3 poli (L1)
2x 3 poli (L2)
AT4743 (WAGO)
AT4614 (Wieland)



2x 3 poli (L1)
2x 3 poli (L2)
2x 3 poli (L3)
AT4744 (WAGO)
AT4615 (Wieland)

Scatola di distribuzione AK2, 100% a scatto, collegamento: 3 poli

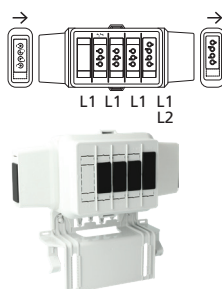
- Set di staffe di montaggio per un rapido montaggio "a scatto" su tutte le comuni vaschette portacavi
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Numero di poli per il collegamento	3 poli	3 poli	3 poli
Derivazione connettore a spina L1	2x 3 poli, nero	4x 3 poli, nero	6x 3 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tensione nominale	400 V	400 V	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Sigillato	Sì	Sì	Sì
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
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

Scatola di distribuzione AK2, 100% a scatto, collegamento: 4 poli

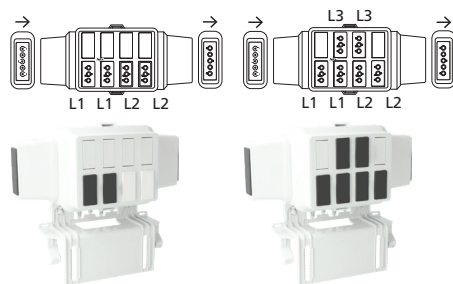
- Set di staffe di montaggio per un rapido montaggio "a scatto" su tutte le comuni vaschette portacavi
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	215 x 95 x 70 mm
Numero di poli collegamento	4 poli
Derivazione connettore a spina L1	3x 3 poli, nero
Derivazione connettore a spina L1 / L2	1x 4 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²
Tensione nominale	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20
Sigillato	Sì
Colore	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì
Art.-No. (WAGO)	AT4745
E-No.	127 919 919
Art.-No. (Wieland)	AT4620
E-No.	127 918 959

Scatola di distribuzione AK2, 100% a scatto, collegamento: 5 poli

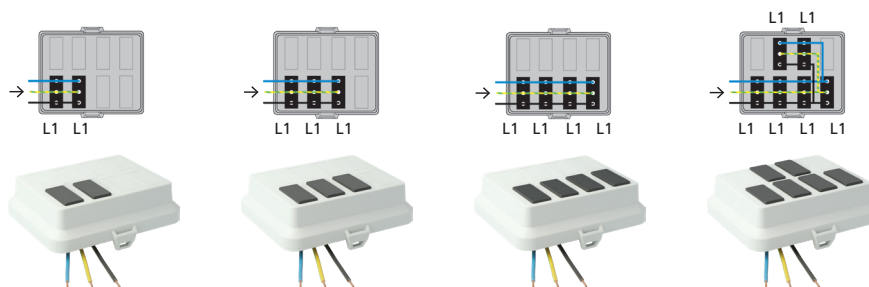
- Set di staffe di montaggio per un rapido montaggio "a scatto" su tutte le comuni vaschette portacavi
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Numero di poli collegamento	5 poli	5 poli
Derivazione connettore a spina L1	2x 3 poli, nero	2x 3 poli, nero
Derivazione connettore a spina L2	2x 3 poli, bianco	2x 3 poli, nero
Derivazione connettore a spina L3	-	2x 3 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tensione nominale	400 V	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20	IP 20
Sigillato	Sì	Sì
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
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

Elemento frontale AK2 a scatto, collegamento: 3 poli, cavo senza guaina

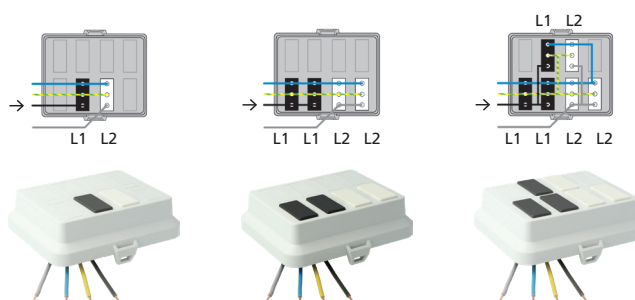
- Assemblato con fili di collegamento senza alogeni da 2,5 mm².
- Adatto per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Numero di poli collegamento	3 poli	3 poli	3 poli	3 poli
Derivazione connettore a spina L1	2x 3 poli, nero	3x 3 poli, nero	4x 3 poli, nero	6x 3 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Tipo di montaggio	a scatto	a scatto	a scatto	a scatto
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì	Sì
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

Elemento frontale AK2 a scatto, collegamento: 4 poli, cavo senza guaina

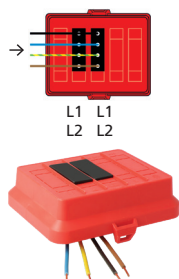
- Le prese bianche e nere possono essere utilizzate per circuiti separati.
- Assemblato con fili di collegamento senza alogeni da 2,5 mm².
- Adatto per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Numero di poli collegamento	4 poli	4 poli	4 poli
Derivazione connettore a spina L1	1x 3 poli, nero	2x 3 poli, nero	3x 3 poli, nero
Derivazione connettore a spina L2	1x 3 poli, bianco	2x 3 poli, bianco	3x 3 poli, bianco
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Tipo di montaggio	a scatto	a scatto	a scatto
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
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

Elemento frontale AK2 a scatto, collegamento: 4 poli, cavo senza guaina

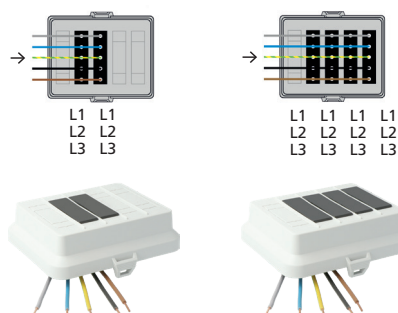
- Ad esempio, per l'alimentazione e l'attivazione di dispositivi di emergenza con alimentazione di emergenza.
- Assemblato con fili di collegamento senza alogeni da 2,5 mm².
- Adatto per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 42 mm
Numero di poli collegamento	4 poli
Derivazione connettore a spina L1 / L2	2 x 4 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²
Classe di protezione	IP 20
Tipo di montaggio	A scatto
Colore	rosso
Senza alogeni	Sì
Art.-No. (WAGO)	AT7722
E-No.	127 917 309
Art.-No. (Wieland)	AT6396
E-No.I	127 917 199

Elemento frontale AK2 a scatto, collegamento: 5 poli, cavo senza guaina

- Assemblato con fili di collegamento senza alogeni da 2,5 mm².
- Adatto per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Numero di poli collegamento	5 poli	5 poli
Derivazione connettore a spina L1 / L2 / L3	2 x 5 , poli, nero	4 x 5 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe di protezione	IP 20	IP 20
Tipo di montaggio	A scatto	A scatto
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
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

Elemento frontale

AK2-W5 a scatto

- Elemento frontale rialzato, con 5 aperture a strappo per prese a 3, 4 e 5 poli WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Numero di aperture a strappo	5	5	5
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Tipo di montaggio	a scatto	a scatto	a scatto
Colore	grigio chiaro	verde	rosso
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì
Art.-No.	AT2275	AT2277	AT2276
E-No.	127 918 819	127 918 839	127 918 829

Elemento frontale

AK2-W8 a scatto

- Elemento frontale rialzato, con 8 aperture per prese a 3 poli WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Numero di aperture a strappo	8	8	8
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Tipo di montaggio	a scatto	a scatto	a scatto
Colore	grigio chiaro	verde	rosso
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì
Art.-No.	AT2278	AT2289	AT2297
E-No.	127 918 849	127 918 859	127 918 869

Coperchio scatola AK2, a scatto

- passend auf alle AK2 Gehäuse
- senza aperture a strappo



Lunghezza x larghezza x profondità	125 x 100 x 15 mm
Classe di protezione	IP 40
Tipo di montaggio	a scatto
Colore	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì
Art.-No.	AT2254
E-No.	127 018 379

Note

[illegible]



Quando lo spazio scarseggia. **Scatole di distribuzione compatte PD e Multi-PD.**

Le scatole di distribuzione PD compatte per sistemi di collegamento a scatto sono particolarmente vantaggiose per le installazioni elettriche in spazi ristretti, come pavimenti sopraelevati, sistemi di sottopavimento o soffitti sospesi. Grazie al design compatto e alla ridotta altezza di installazione risultano poco invadenti anche negli spazi piccoli.

Le scatole di distribuzione preassemblate possono essere utilizzate sia come passaggio dei cavi con guaina all'installazione elettrica a scatto, che come scatole 100 % a scatto. Grazie al pre-cablaggio in fabbrica, il potenziale di errore è praticamente nullo poiché sul luogo di installazione è sufficiente collegare i componenti / connettori con un semplice **"clic"**. Sono disponibili versioni con connettori a 3, 4 o 5 poli.

Le scatole di distribuzione della serie compatta Multi-PD possono essere collegate meccanicamente fra di loro. Un semplice meccanismo a scatto permette di allineare diverse scatole per poter configurare anche unità di distribuzione più grandi. Le staffe di montaggio aggiuntive all'esterno della scatola offrono una pratica opzione per il montaggio a parete o a soffitto o per il fissaggio a pavimento.

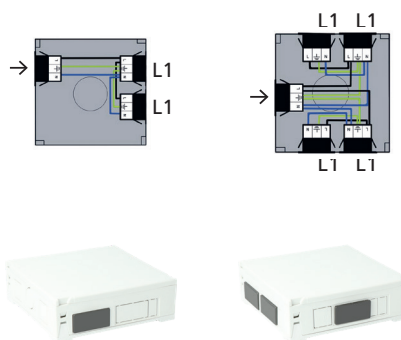
Per le scatole di distribuzione **compact PD e Multi-PD** sono disponibili scatole di distribuzione preassemblate per un massimo di 9 uscite e scatole vuote che possono essere allestite individualmente.



	Scatola di distribuzione compatta PD (uscite)	Scatola di distribuzione compatta Multi-PD (uscite) affiancabile
Connettore di ingresso, 3 poli	 2× 3 poli AT3217 (WAGO) AT2533 (Wieland)  4× 3 poli AT3218 (WAGO) AT2534 (Wieland)	 4× 3 poli AT3080 (WAGO) AT3005 (Wieland)  9× 3 poli AT3082 (WAGO) AT3009 (Wieland)
Ingresso filo, 3 poli	 2× 3 poli AT3214 (WAGO) AT2530 (Wieland)  4× 3 poli AT3215 (WAGO) AT2531 (Wieland)  2/2× 3 poli AT3216 (WAGO) AT2532 (Wieland)	—
Ingresso/uscita liberamente configurabile	 Scatola vuota AT2525	 Scatola vuota AT3001

100% collegabile, alloggiamento del distributore compatto PD

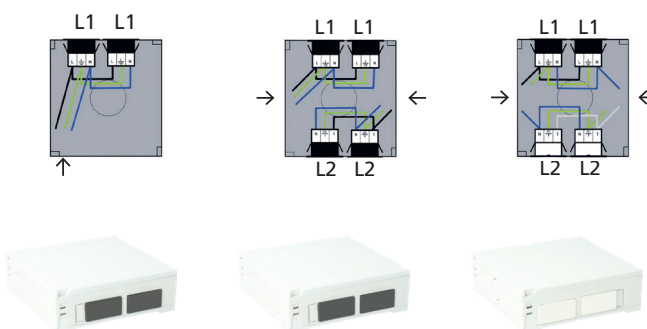
- Collegamento dall'ingresso del connettore
- Adatta per il montaggio in controsoffitti e in aree sottopavimento.
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Numero di poli collegamento	3 poli	3 poli
Derivazione connettore a spina L1	2x 3 poli, nero	4x 3 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tensione nominale	400 V	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20	IP 20
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
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

Scatola di distribuzione compatta PD, a scatto

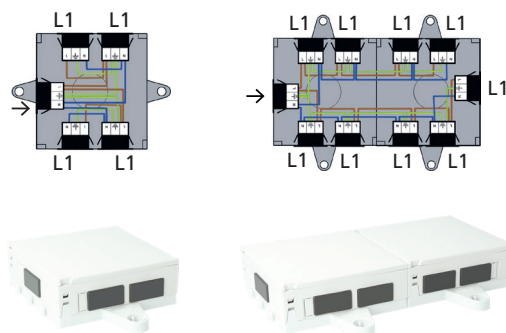
- Collegamento tramite cavo senza guaina preassemblato da 2,5 mm², senza alogeni.
- Adatta per il montaggio in controsoffitti e in aree sottopavimento.
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.
- Pressacavo M20 adatto per un cavo di alimentazione da 3x1,5 mm² o 3x2,5 mm²: AGRO Progress 1571.20.110
- Pressacavo M20 adatto per due cavi di alimentazione da 3x1,5 mm²: AGRO Progress 1571.20.2.075



Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Numero di poli collegamento	3 poli	2x 3 poli	2x 3 poli
Derivazione connettore a spina L1	2x 3 poli, nero	2x 3 poli, nero	2x 3 poli, nero
Derivazione connettore a spina L2	-	2x 3 poli, nero	2x 3 poli, bianco
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tensione nominale	400 V	400 V	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì	Sì
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

Scatola di distribuzione compatta Multi-PD, 100% a scatto

- Collegamento tramite ingresso del connettore
- Scatola affiancabile con alette di fissaggio per fissaggio a vite o chiodi.
- Adatta per il montaggio in controsoffitti e in aree sottopavimento.
- Adatta per WAGO WINSTA® MIDI o Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 120 x 45 mm	240 x 120 x 45 mm
Numero di poli collegamento	3 poli	3 poli
Derivazione connettore a spina L1	4x 3 poli, nero	9x 3 poli, nero
Pre-cablaggio	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 20	IP 20
Tensione nominale	400 V	400 V
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
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

Scatola compatta PD vuota

- Questo prodotto è progettato in modo da poter essere allestito in autonomia.
- Adatto per il montaggio in controsoffitti e in aree sottopavimento.
- Aperture a strappo per il pressacavo M20,
- WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18® a 3, 4 e 5 poli e BST14.



Scatola Multi-PD vuota compatta

- Questo prodotto è progettato in modo da poter essere allestito in autonomia.
- Scatola affiancabile con alette di fissaggio per viti o chiodi.
- Adatta per il montaggio in controsoffitti e in aree sottopavimento.
- Aperture a strappo per il pressacavo M20, WAGO WINSTA® MIDI / Wieland gesis® CLASSIC GST18® a 3, 4 e 5 poli e BST14.



Lunghezza x larghezza x profondità	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 45 mm
Sezione massima del conduttore	4 mm ²	4 mm ²
Inserimento nella scatola	Apertura a strappo	Apertura a strappo
Numero di aperture a strappo	8	8
Tensione nominale	400 V	400 V
Temperatura d'impiego	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe di protezione	IP 40	IP 40
Colore	grigio chiaro	grigio chiaro
Senza alogeni	Sì	Sì
	Sì	Sì
Art.-No.	AT2525	AT3001
E-No.	157 891 109	157 891 169

Sistemi e soluzioni per impianti elettrici professionali.

Dal 1953, AGRO sviluppa e produce sistemi e prodotti che stanno alla base di un buon impianto elettrico. Progettisti e installatori utilizzano a livello internazionale soluzioni orientate alla pratica in tutti i settori dell' impiantistica.



Efficienza energetica.

Gli innovativi prodotti AGRO vi aiutano a soddisfare i crescenti requisiti delle normative cantonali nel settore energetico.



Protezione antincendio.

I sistemi di protezione antincendio di AGRO e di KAISER offrono soluzioni affidabili per impianti elettrici installati in pareti e soffitti antincendio.



Insonorizzazione acustica.

Le innovative scatole fonoassorbenti di AGRO garantiscono il rispetto degli standard costruttivi delle pareti insonorizzate, anche con impianti elettrici montati.



Pressacavi.

Pressacavi Progress® e Syntec®, le migliori soluzioni per cavi.



Guaina di protezione per cavi.

Prodotti per applicazioni nella costruzione di macchine, impianti, veicoli e ferrovie, nell'automazione e nella tecnologia energetica



E-Mobility.

Pressacavi EVolution EMC – Creati per l'elettromobilità più sofisticata.

Informazioni tecniche e consulenza

Per maggiori informazioni su prodotti, soluzioni di sistema e mezzi di comunicazione, si prega di consultare il nostro sito web: **www.agro.ch**

Per ulteriori domande o informazioni è possibile contattare il nostro team di consulenti tecnici che saranno lieti di aiutarvi al telefono: **+41 (0)62 889 47 47** o per e-mail: **vendite@agro.ch**