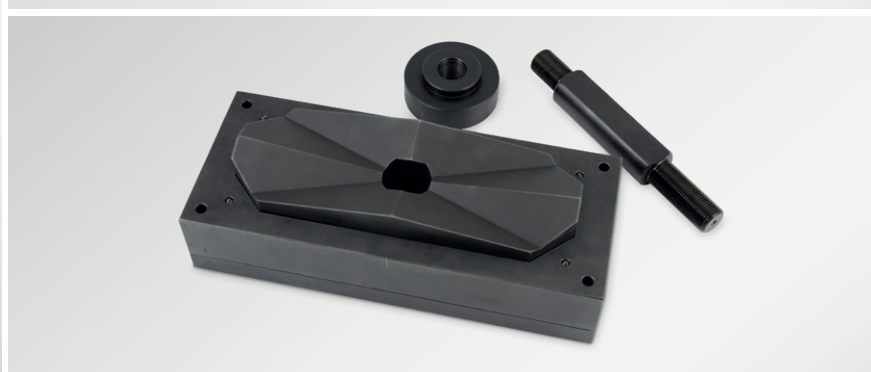
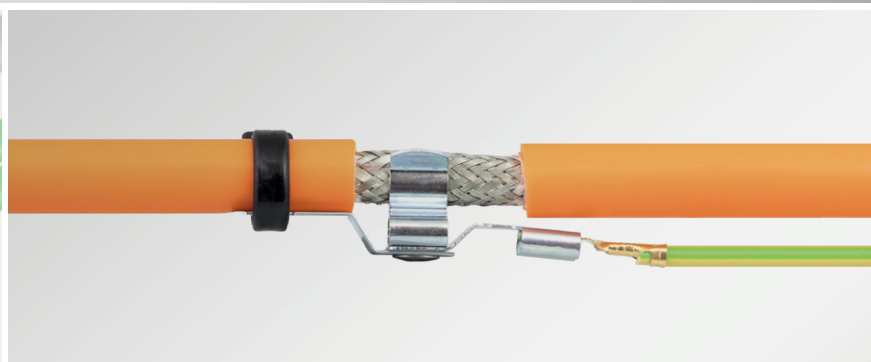
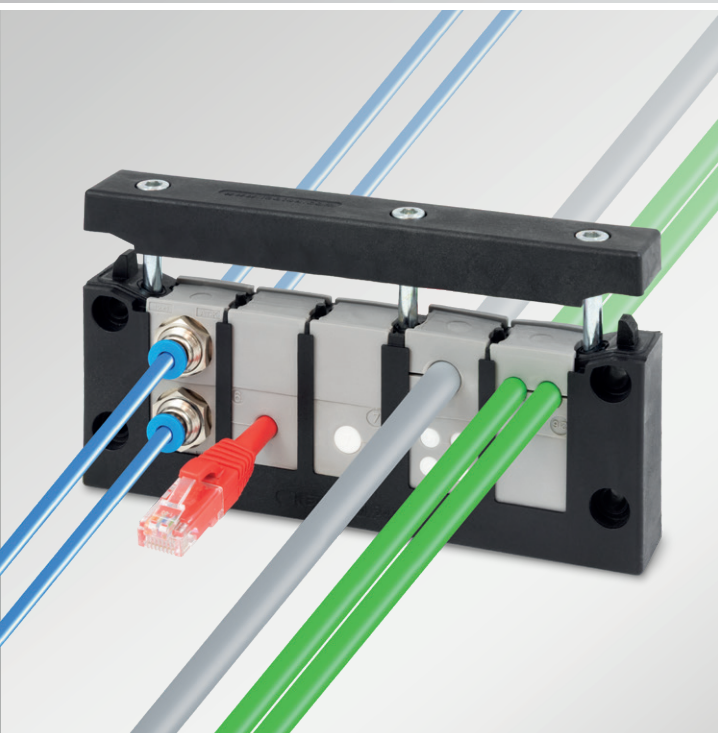


Nowości produktowe – Wrzesień 2026 r.

Nowe produkty oraz rozszerzenie produktów



Innowacyjni pionierzy inteligentnego zarządzania kablami

Doświadczenie w wielu branżach



Automatyka | robotyka



Konstrukcja panelu kontrolnego



Pneumatyka



Inżynieria samochodowa | eMobility



Przetwórstwo | pakowanie żywności



Technologia przemysłu kolejowego



Technologia czystych pomieszczeń



Inżynieria mechaniczna



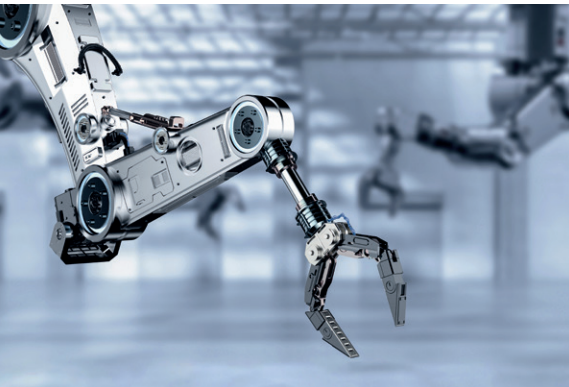
Energia słoneczna | Energia wiatrowa



Obrona | bezpieczeństwo



Centra danych



Od niemal 30 lat z powodzeniem rozwijamy innowacyjne systemy do wprowadzania kabli oraz ekranowania kabli EMC. Wiodący globalni producenci z różnych branż polegają na naszej wiedzy i innowacyjności. Liczne patenty i certyfikaty są dla nas zarówno motywacją, jak i zobowiązaniem.

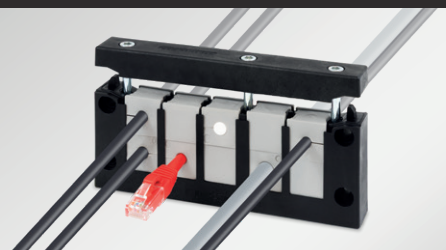
Wiadomości ze świata produktów icotek – poznaj nasze najnowsze innowacje produktowe.

Nowe produkty i rozszerzenia

Wrzesień 2026 r.

KEL-ERM

4 – 7



Ramy przepustowe
z certyfikowanym stopniem ochrony IP66

IP65 IP66 cUL US UL TYPE 12 UL TYPE 4X HL3 EN 45545-2 EN 61373

QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

8

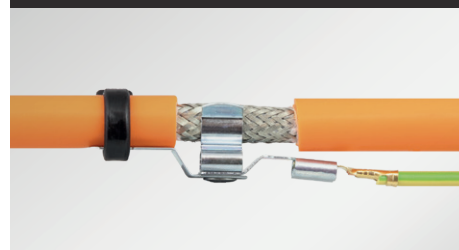


Dzielone moduły uszczelniające
QT

cUL US IP54 RIFA HL3 EN 45545-2 ISO 4892-2A ECOLAB certified RoHS compliant

FCL | FCLZ

9



Klamry uziemiające EMC
z zaciskami kablowymi
do konektorów płaskich

EMV EMC CEM RoHS compliant Ex

icotek TOOLS

10



Wykrojniki 198 x 70 mm
do otworów FL21,
do stali nierdzewnej

RoHS compliant Made in Germany

icotek TOOLS

11



Zestaw
PRO 16 – 32 V2A
stal nierdzewna

RoHS compliant Made in Germany

ALLIOLiGHT

12 – 13



TUBE RGB, TUBE RGW
Lampa maszynowa z możliwością łączenia
kaskadowego, z funkcją sygnalizacji

cUL US LISTED IP67 IK08 CE UK CA EN 61373 RoHS compliant

ALLIOLiGHT

14



ALLIO
Kompaktowe oświetlenie LED
z tubą LED obracającą się o 190°

IP20 CE UK CA RoHS compliant Made in Germany

KEL-ERM

Ramy przepustowe

z certyfikowanym stopniem ochrony IP66

Zalety i właściwości

- Wysoki stopień ochrony IP66 (z pojedynczymi modułami uszczelniającymi)
- Zachowanie gwarancji producenta na zarobione kable
- Szybka rozbudowa oraz łatwa obsługa serwisowa
- Wysoka gęstość kabli oraz szeroki wybór modułów uszczelniających
- Odciążenie kabla zgodne z normą EN 62444
- Wysoka stabilność oraz odporność na wibracje
- Bardzo prosty montaż
- Możliwość łączenia z modułami adapterowymi IMAS-CONNECT

KEL-ERM stanowi zoptymalizowane rozwinięcie sprawdzonego przepustu kablowego KEL-ER i wyznacza nowe standardy w zakresie dzielonych przepustów kablowych do kabli z zarobionymi końcówkami.

Zaprojektowany z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych, łączy najwyższą skuteczność uszczelnienia, prosty montaż oraz wyjątkową elastyczność w jednym, przemyślanym systemie.

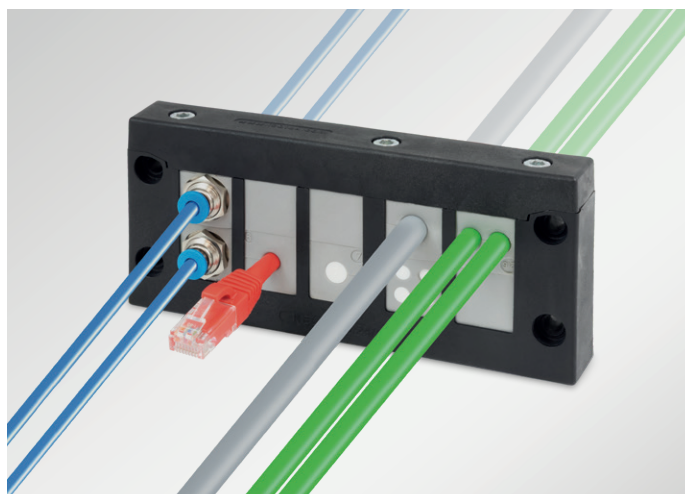
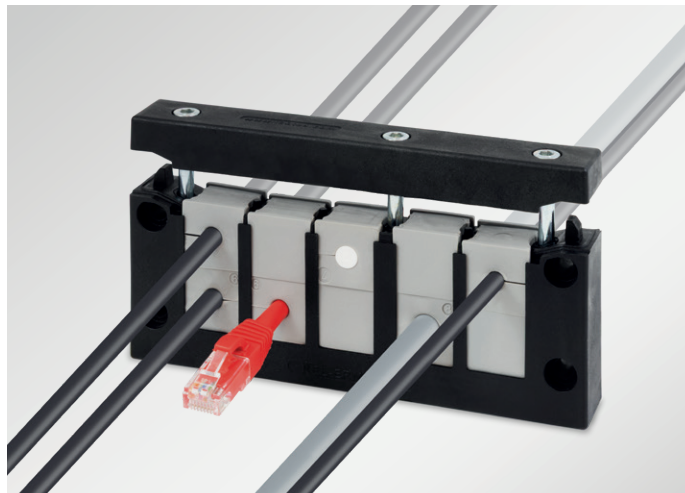
Oprócz wysokiego stopnia ochrony IP66 przy zastosowaniu pojedynczych modułów uszczelniających, KEL-ERM po raz pierwszy umożliwia również bezpieczne stosowanie wielootworowych modułów uszczelniających, zapewniając stopień ochrony do IP65. W zależności od zastosowanych modułów możliwe jest niezawodne prowadzenie, uszczelnienie oraz odciążenie kabli o średnicy od 1 do 35 mm zgodnie z normą EN 62444. Sprawdzonego mechanizmu automatycznego blokowania modułów uszczelniających w ramie dodatkowo upraszcza montaż i zapewnia ich pewne osadzenie. Po zakończeniu montażu pokrywa jest solidnie przykręcana do ramy.

Dzięki zintegrowanej uszczelce wykonanej metodą wtrysku montaż do ściany nie wymaga stosowania dodatkowych uszczelek płaskich. Zwiększa to niezawodność montażu, ponieważ eliminuje ryzyko pominięcia uszczelki, a jednocześnie skraca czas instalacji.

KEL-ERM jest kompatybilny ze standardowymi wycięciami montażowymi dla złączy przemysłowych o liczbie pinów 10, 16 i 24. Rozmiar KEL-ER B oparty jest na wycięciach o wymiarach 46 × 46 mm (np. dla sterowników i mierników).

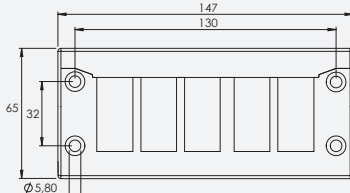
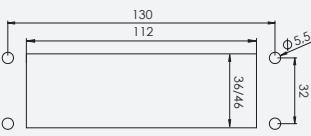
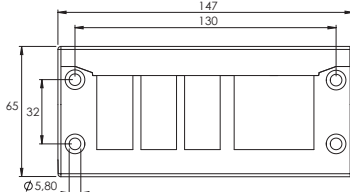
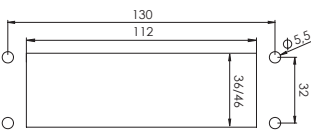
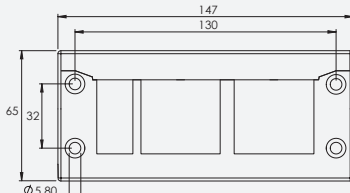
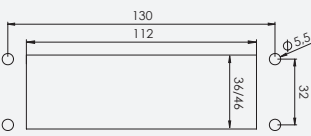
KEL-ERM dostępny jest także ze zintegrowanymi tulejami gwintowanymi, co umożliwia montaż od wewnątrz obudowy oraz skutecznie chroni przed wandalizmem i przypadkowym odkręceniem.

Dzięki wysokiemu stopniowi ochrony oraz wszechstronności zastosowań seria KEL-ERM to wydajne i przyszłościowe rozwiązanie przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych w różnych gałęziach przemysłu.



Specyfikacja

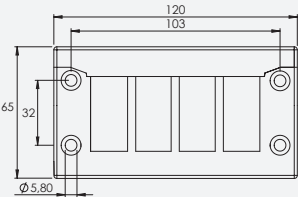
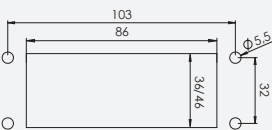
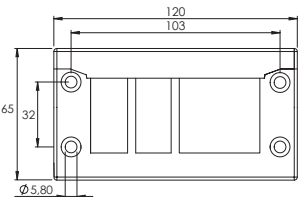
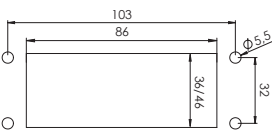
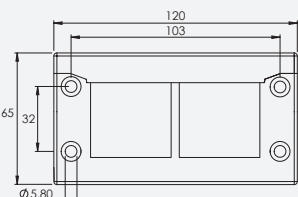
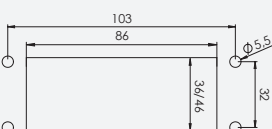
Materiał	Poliamid (PA)
Klasa palności	UL94-V0, samogasnące
Stopień ochrony	IP66 z pojedynczymi modułami uszczelniającymi (certyfikowany zgodnie z EN 60529) IP65 z wielootworowymi modułami uszczelniającymi (certyfikowany zgodnie z EN 60529)
Zakres temperatur	- 40°C do + 140°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Grubość ramy	22 mm

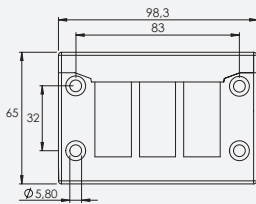
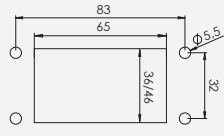
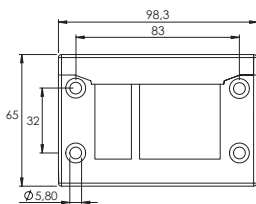
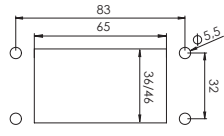
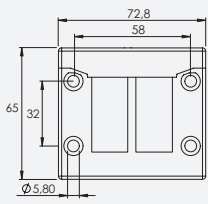
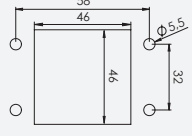
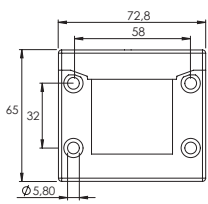
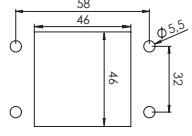
Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Maks. liczba modułów uszczelniających	Nr kat.	Opak
		KEL-ERM 24 10	36/46 × 112	10 –	68241	10
		KEL-ERM 24 10 z śrubami V2A	36/46 × 112	10 –	68241.200	10
		KEL-ERM 24 10 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	10 –	68241.400	10
		KEL-ERM 24 10 z śrubami V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	10 –	68241.240	10
		KEL-ERM 24 7	36/46 × 112	6 1	68247	10
		KEL-ERM 24 7 z śrubami V2A	36/46 × 112	6 1	68247.200	10
		KEL-ERM 24 7 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	6 1	68247.400	10
		KEL-ERM 24 7 z śrubami V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	6 1	68247.240	10
		KEL-ERM 24 4	36/46 × 112	2 2	68244	10
		KEL-ERM 24 4 z śrubami V2A	36/46 × 112	2 2	68244.200	10
		KEL-ERM 24 4 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	2 2	68244.400	10
		KEL-ERM 24 4 z śrubami V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 112	2 2	68244.240	10

KEL-ERM

Ramy przepustowe

z certyfikowanym stopniem ochrony IP66

Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Maks. liczba modułów uszczelniających	Nr kat.	Opak
		KEL-ERM 16 8	36/46 × 86	8 –	68168	10
		KEL-ERM 16 8 z śruby V2A	36/46 × 86	8 –	68168.200	10
		KEL-ERM 16 8 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	8 –	68168.400	10
		KEL-ERM 16 8 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	8 –	68168.240	10
		KEL-ERM 16 5	36/46 × 86	4 1	68165	10
		KEL-ERM 16 5 z śruby V2A	36/46 × 86	4 1	68165.200	10
		KEL-ERM 16 5 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	4 1	68165.400	10
		KEL-ERM 16 5 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	4 1	68165.240	10
		KEL-ERM 16 2	36/46 × 86	– 2	68162	10
		KEL-ERM 16 2 z śruby V2A	36/46 × 86	– 2	68162.200	10
		KEL-ERM 16 2 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	– 2	68162.400	10
		KEL-ERM 16 2 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 86	– 2	68162.240	10

Opis	Wycięcie Szablon do wiercenia	Typ	Otwór mm	Maks. liczba modułów uszczelniających	Nr kat.	Opak
		KEL-ERM 10 6	36/46 × 65	6 –	68216	10
		KEL-ERM 10 6 z śruby V2A	36/46 × 65	6 –	68216.200	10
		KEL-ERM 10 6 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	6 –	68216.400	10
		KEL-ERM 10 6 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	6 –	68216.240	10
		KEL-ERM 10 3	36/46 × 65	2 1	68212	10
		KEL-ERM 10 3 z śruby V2A	36/46 × 65	2 1	68212.200	10
		KEL-ERM 10 3 z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	2 1	68212.400	10
		KEL-ERM 10 3 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	36/46 × 65	2 1	68212.240	10
		KEL-ERM-B4	46 × 46	4 –	68204	10
		KEL-ERM-B4 z śruby V2A	46 × 46	4 –	68204.200	10
		KEL-ERM-B4 z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	4 –	68204.400	10
		KEL-ERM-B4 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	4 –	68204.240	10
		KEL-ERM-B1	46 × 46	– 1	68206	10
		KEL-ERM-B1 z śruby V2A	46 × 46	– 1	68206.200	10
		KEL-ERM-B1 z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	– 1	68206.400	10
		KEL-ERM-B1 z śruby V2A z tulejami gwintowanymi M4	46 × 46	– 1	68206.240	10

QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

Dzielone moduły uszczelniające QT



Zalety i właściwości

- Przewodzenie zarobionych kabli przez dzielone ramy przepustowe oraz dławnice kablowe
- Klasa szczelności IP54
- Znacznie większa gęstość upakowania kabli dzięki wielootworowym modułom uszczelniającym
- Odciążenie kabla przy doborze odpowiedniego przepustu kablowego
- Zastosowanie w przepustach kablowych systemu QT

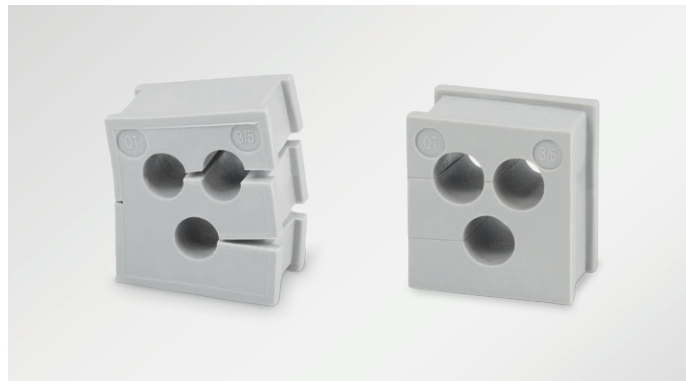
Gama dzielonych modułów uszczelniających do systemu QT została rozszerzona o dwa moduły trójtworowe w rozmiarach 3 × 5 mm i 3 × 6 mm oraz jeden moduł cztero-otworowy w rozmiarze 4 × 6,5 mm.

Seria QT pasuje do kabli o średnicy od 1 do 15 mm. Stosowane są z następującymi ramami do wprowadzania kabli:

- KEL-QUICK
- QVT
- QVT-CLICK
- KEL-QTA

Zastosowanie wielootworowych modułów uszczelniających pozwala znacząco zwiększyć gęstość upakowania kabli w przepuście kablowym. Nowe moduły trójtworowe oferują zakres zacisku odpowiednio 3 × 5 mm oraz 3 × 6 mm. W połączeniu z odpowiednimi zaślepkami ST 5 i ST 6 niewykorzystane otwory mogą zostać skutecznie uszczelnione. Nowy moduł cztero-otworowy oferuje zakres zacisku 4 × 6,5 mm.

Moduły uszczelniające doskonale sprawdzają się w zastosowaniach wymagających oszczędnego pod względem miejsca prowadzenia oraz niezawodnego uszczelnienia trzech lub czterech kabli z zarobionymi końcówkami w jednym module. Przykład: w ramie KEL-QUICK 24|10 wyposażonej w 10 modułów uszczelniających QT 4|6,5 można przeprowadzić nawet 40 kabli!



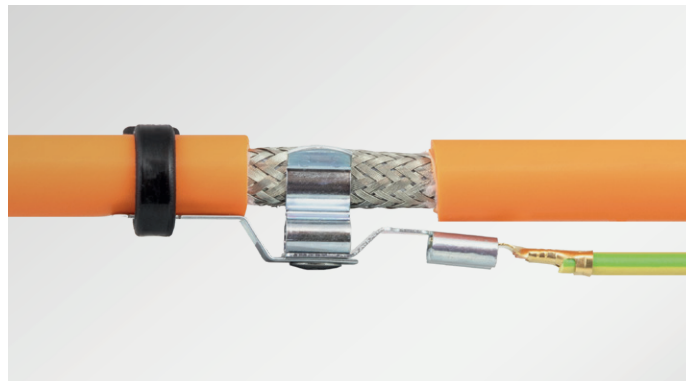
Specyfikacja

Materiał	Elastomer
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP54
Zakres temperatur	- 40°C do + 100°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu

Opis	Typ	Zakres mocowania	Kompatybilne z zatyczką	Nr kat.	Opak.
	QT 3 5	3 × 5 mm	ST 5	42522	10
	QT 3 6	3 × 6 mm	ST 6	42523	10
	QT 4 6,5	4 × 6,5 mm	—	42587	10

Zalety i właściwości

- Niezawodny styk z ekranem na dużej powierzchni
- Szybkie podłączanie i odłączanie gniazd płaskich
- Szeroki zakres mocowania
- Dostępne z odciążeniem przewodu lub bez
- Idealne do przewodów PE
- Łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni
- Odporne na drgania i niewymagające konserwacji
- Montaż za pomocą nitowania
- Dostępne wyłącznie w ofercie icotek



Klamry uziemiające EMC są teraz dostępne również ze złączem do gniazd płaskich – zapewniając niezawodny styk z ekranem na dużej powierzchni oraz szybkie podłączenie.

Zintegrowane złącze wtykowe do konektorów płaskich umożliwia szczególnie szybkie i łatwe podłączanie elementów, takich jak przewody PE, a w razie potrzeby również ich szybkie odłączanie. Nawet w trudno dostępnych miejscach montażu klamry uziemiające zapewniają niezawodny i trwały styk z ekranem. Połączenie wysokiej jakości styku z prostym systemem połączenia wtykowego znacznie ułatwia montaż oraz prace serwisowe. Dzięki różnym zakresom mocowania klamry uziemiające nadają się do szerokiego zakresu średnic przewodów i wielu zastosowań.

Klamry uziemiające EMC ze złączem do gniazd płaskich są dostępne wyłącznie w ofercie icotek.

Specyfikacja

Materiał	
Stopka FSF	Stal ocynkowana
Klamry uziemiające EMC SKL, MSKL	Stal sprężynowa ocynkowana

Typ	Zakres mocowania	Gniazdo płaskie	Nr kat.	Opak.
FCL 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.1	10
FCL 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.2	10
FCL 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.3	10
FCL 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.4	10
FCL 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.5	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.1	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.2	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.3	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.4	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.5	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.1	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.2	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.1	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.2	10

Wykrojniki 198 x 70 mm do otworów FL21, do stali nierdzewnej

Zalety i właściwości

- Precyzyjne wykrojniki zgodne ze standardem FL21
- Do blach stalowych, aluminiowych oraz tworzyw sztucznych o grubości do 2 mm
- Zintegrowane punktaki do precyzyjnego wyznaczania otworów
- Idealne do montażu przepustów KEL-DPZ-FL21
- Do prac warsztatowych i montażowych
- W zestawie z wytrzymałą walizką
- Dostępne wyłącznie w ofercie icotek

Praktyczny wykrojek do blach umożliwia wykonanie precyzyjnych otworów zgodnych ze standardem FL21 w zaledwie kilka minut.

Wykrojek do blach o wymiarach 198 × 70 mm pozwala szybko, precyzyjnie i niezawodnie wykonywać otwory zgodne ze standardem FL21. Narzędzie jest przeznaczone do blach stalowych, aluminium oraz tworzyw sztucznych o grubości do 2 mm.

Zintegrowane punktaki umożliwiają bezpośrednie wyznaczanie otworów montażowych, ułatwiając ich precyzyjne pozycjonowanie oraz późniejszy montaż. Wykrojek do blach został zaprojektowany z myślą o montażu przepustów KEL-DPZ-FL21 i umożliwia wydajną obróbkę szaf sterowniczych, obudów oraz osłon maszyn – zarówno w warsztacie, jak i bezpośrednio na miejscu.

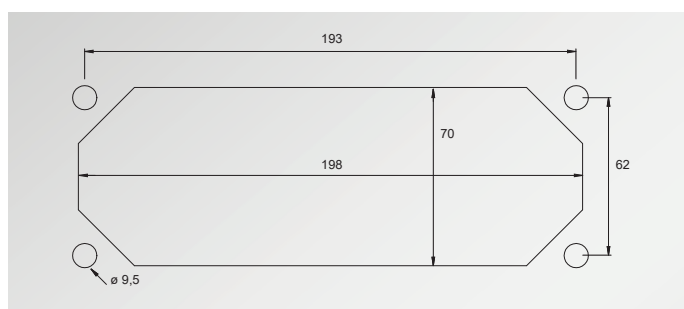
Wykrojek współpracuje wyłącznie z hydrauliczną pompą nożną. W zestawie znajduje się wysokiej jakości walizka zapewniająca bezpieczny transport i przechowywanie.

Wykrojek do blach FL21 jest dostępny wyłącznie w ofercie icotek.



Specyfikacja

Materiał Stal hartowana i polerowana



Typ	Otwór	Nr kat.	Op.
Wykrojek 198 x 70 mm, prostokątne	Wykrojek do otworów FL21, do stali nierdzewnej o grubości do 2 mm	80077	1

Zestaw PRO 16 – 32 V2A stal nierdzewna

Zalety i właściwości

- Do wykonywania okrągłych otworów M16–M32
- Do stali nierdzewnej o grubości do 2,0 mm
- Większa wydajność dzięki bezpiecznemu usuwaniu wyciętych elementów
- Odpowiednie do ręcznej hydraulicznej otwornicy firmy icotek lub innych producentów
- Do prac warsztatowych i montażowych
- W zestawie z wytrzymałą walizką
- Dostępne wyłącznie w ofercie icotek



Zestaw wykrojników PRO do wykonywania okrągłych otworów M16–M32 jest przeznaczony do wykonywania otworów w blaszce ze stali nierdzewnej o grubości do 2,0 mm.

Wykrojek dzieli wykrojony krążek na dwie części, zapobiegając jego zakleszczeniu na śrubie hydraulicznej oraz w matrycy i ułatwiając jego usunięcie. Przeznaczony do pracy ręcznej i hydraulicznej.

Specjalna geometria wykrojnika ogranicza siłę potrzebną do wykrawania, dzięki czemu podczas pracy z ręczną pompą hydrauliczną zmniejsza się obciążenie uszczelnień i wydłuża ich trwałość.

W zestawie znajduje się wysokiej jakości walizka zapewniająca bezpieczny transport i przechowywanie.



Specyfikacja

Materiał Stal hartowana i polerowana

Typ	Zawartość zestawu	Nr kat.	Op.
Zestaw PRO 16 – 32 V2A	1 ręczna otwornica hydrauliczna (waga: 2kg) 1 trzpień do wykrojników, $\varnothing$ 11.1 mm do $\varnothing$ 19 mm, L: 105 mm, M16 – M25 1 trzpień $\varnothing$ 19 mm, L: 125 mm 1 podkładka 1 tubka smaru 1 HSS pilot wiertła (wiertło wielostopniowe) 1 wykrojniki M16 M20 M25 M32 1 twarda plastikowa walizka	80078	1

TUBE RGB | TUBE RGB SC

Lampa maszynowa z możliwością łączenia kaskadowego z funkcją sygnalizacji



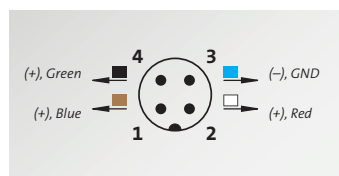
Dostępne od 2027 r.

Specyfikacja TUBE RGB, TUBE RGB SC

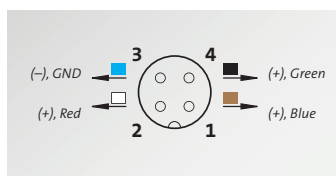
Materiał tuby	Szkoło borokrzemianowe lub poliwęglan
Materiał zaślepek	Stal nierdzewna, polipropylen (PP)
Materiał klipsów montażowych	Polipropylen (PP)
Napięcie zasilania	Stałe napięcie 24 V DC (±5%)
Moc znamionowa	zobacz w tabeli
Strumień świetlny	zobacz w tabeli
Stopień ochrony	IP67, certyfikowany zgodnie z EN 60598-1
Kategoria ochrony	III (Ochronne bardzo niskie napięcie)
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Odporność na uderzenia rury z poliwęglanu	IK08
Żywotność oświetlenia	60.000 godzin



Konfiguracja pinów CG (Common Ground)



Złącze M12, męskie – RGB



Złącze M12, żeńskie (SC)

Zalety i właściwości

- Odporne chemicznie szkło borokrzemianowe lub odporna na uderzenia tuba z poliwęglanu
- Stopień ochrony IP67
- Produkt całkowicie bezobsługowy
- Wysoka efektywność energetyczna dzięki High Power LED
- Kompaktowa, okrągła konstrukcja $\varnothing$ 28 mm, odpowiednia do instalacji w najbardziej ciasnych miejscach
- Łatwa modernizacja w istniejących maszynach
- Obrotowa konstrukcja 360°
- Czytelna sygnalizacja dzięki kolorowemu światłu
- Możliwość łączenia kaskadowego (wersje SC)
- Połączenie kablowe za pomocą złącza M12

Typ	Długość	Materiał tuby	Moc znamionowa Napięcie zasilania	Strumień świetlny R	Strumień świetlny G	Strumień świetlny B	łączenie kaskadowe	Nr kat.
LED TUBE CG PC 7W RGB	360 mm	Poliwęglan	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81670
LED TUBE CG PC 14W RGB	640 mm	Poliwęglan	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	–	81671
LED TUBE CG BS 7W RGB	360 mm	Szkoło borokrzemianowe	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81672
LED TUBE CG PC 7W RGB SC	370 mm	Poliwęglan	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81675
LED TUBE CG PC 14W RGB SC	650 mm	Poliwęglan	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81676
LED TUBE CG BS 7W RGB SC	370 mm	Szkoło borokrzemianowe	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81677

TUBE RGW | TUBE RGW SC

Lampa maszynowa z możliwością łączenia kaskadowego z funkcją sygnalizacji



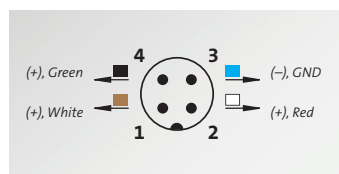
Dostępne od 2027 r.

Specyfikacja TUBE RGW, TUBE RGW SC

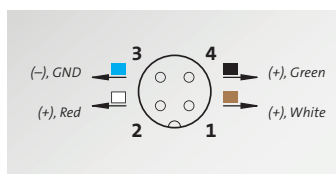
Materiał tuby	Szkoło borokrzemianowe lub poliwęglan
Materiał zaślepek	Stal nierdzewna, polipropylen (PP)
Materiał klipsów montażowych	Polipropylen (PP)
Napięcie zasilania	Stałe napięcie 24 V DC (±5%)
Moc znamionowa	zobacz w tabeli
Strumień świetlny	zobacz w tabeli
Temperatura barwowa W	5700 K
Współczynnik oddawania barw	CRI > 80 (White)
Stopień ochrony	IP67, certyfikowany zgodnie z EN 60598-1
Kategoria ochrony	III (Ochronne bardzo niskie napięcie)
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Odporność na uderzenia	
rury z poliwęglanu	IK08
Żywotność oświetlenia	60.000 godzin



Konfiguracja pinów CG (Common Ground)



Złącze M12, męskie – RGW



Złącze M12, żeńskie (SC)

Oprócz dostępnych już wersji RGB i RGW, lampy maszynowe TUBE są teraz dostępne również z konfiguracją pinów CG.

Dzięki konfiguracji pinów CG (Common Ground) lampy TUBE zapewniają jeszcze większą kompatybilność na rynkach europejskim i północno-amerykańskim. Łatwa integracja, kompatybilność ze sterownikami PLC oraz konstrukcja opracowana specjalnie do zastosowań przemysłowych sprawiają, że doskonale sprawdzają się w wymagających aplikacjach.

Typ	Długość	Materiał tuby	Moc znamionowa Napięcie zasilania	Strumień świetlny R	Strumień świetlny G	Strumień świetlny W	Temperatura barwowa W	Łączenie kaskadowe	Nr kat.
LED TUBE CG PC 7W RGW	360 mm	Poliwęglan	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81680
LED TUBE CG PC 14W RGW	640 mm	Poliwęglan	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81681
LED TUBE CG BS 7W RGW	360 mm	Szkoło borokrzemianowe	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81682
LED TUBE CG BS 14W RGW	640 mm	Szkoło borokrzemianowe	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81683
LED TUBE CG PC 7W RGW SC	370 mm	Poliwęglan	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81685
LED TUBE CG PC 14W RGW SC	650 mm	Poliwęglan	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81686
LED TUBE CG BS 7W RGW SC	370 mm	Szkoło borokrzemianowe	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81687
LED TUBE CG BS 14W RGW SC	650 mm	Szkoło borokrzemianowe	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81688

Kompaktowe oświetlenie LED z tubą LED obracającą się o 190° z pomarańczowym przewodem zasilającym

Zalety i właściwości

- Zintegrowany przewód zasilający w kolorze pomarańczowym ułatwiającym identyfikację
- Kompaktowa konstrukcja z tubą LED obracającą się o 190°
- Różne rodzaje montażu: z magnesami, montaż śrubowy lub montaż zatrzaskowy w szafie serwerowej 19"
- Łatwa modernizacja w istniejących obudowach
- Efektywne oświetlenie LED o mocy 1000 lumenów
- Dostępny z czujnikiem ruchu
- Wyłącznik drzwiowy dostępny jako opcja

Lampa systemowa ALLIO jest teraz dostępna także z pomarańczowym przewodem zasilającym.

Jeśli oświetlenie szafy sterowniczej lub oprawy serwisowe są podłączone przed wyłącznikiem głównym, pozostają pod napięciem również po wyłączeniu maszyny. Pomarańczowy przewód zasilający pozwala łatwo rozpoznać taki obwód i zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych i serwisowych. Tego rodzaju oznaczenie jest często wymagane, szczególnie w automatyce przemysłowej i branży motoryzacyjnej.

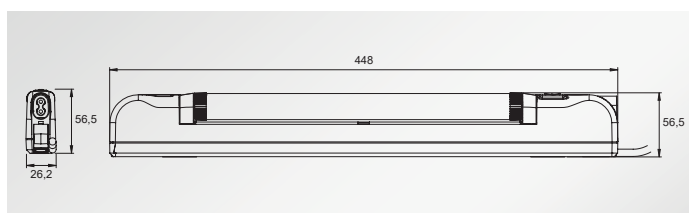
Kompaktowa oprawa ALLIO z tubą LED obracającą się w zakresie 190° zajmuje niewiele miejsca i umożliwia łatwy montaż również w istniejących szafach sterowniczych. Wydajne diody LED zapewniają strumień świetlny 1000 lm oraz żywotność wynoszącą co najmniej 50 000 godzin. Mlecznobiała tuba z poliwęglanu zapewnia równomierne światło bez efektu olśnienia. Opcjonalny czujnik ruchu oferuje kąt detekcji 120°, zasięg do 3 m oraz czas świecenia 30 sekund.



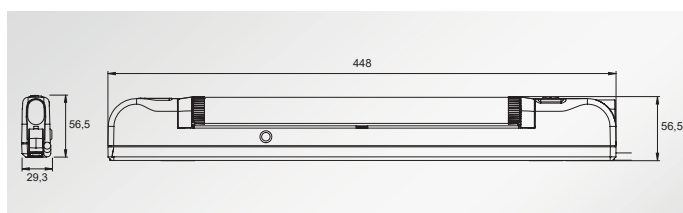
Specyfikacja

Materiał oprawy	Poliwęglan
Materiał obudowy	Poliwęglan
Kolor obudowy	RAL 7035, jasnoszary
Czujnik ruchu	Podczerwień, czas świecenia 30 sekund
Klasa ochrony	IP20
Kategoria ochrony	II (Izolacja ochronna)
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Żywotność oświetlenia	50 000 godzin
Kolor światła	5600 K
Strumień świetlny	1000 lm
Napięcie znamionowe	100 – 240 V AC
Moc znamionowa	8 W

Typ	Materiał oprawy	Napięcie znamionowe	Moc znamionowa	Strumień świetlny Temperatura barwowa	Współczynnik oddawania barw CRI	Kolor kabla	Kabel zasilający	Nr kat.
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG TPS	Poliwęglan	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	pomarańczowy	3 m, tulejki kablowe	81108
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG MDS z czujnikiem ruchu	Poliwęglan	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	pomarańczowy	3 m, tulejki kablowe	81109



Wersja bez czujnika ruchu, z gniazdem pod wyłącznik drzwiowy



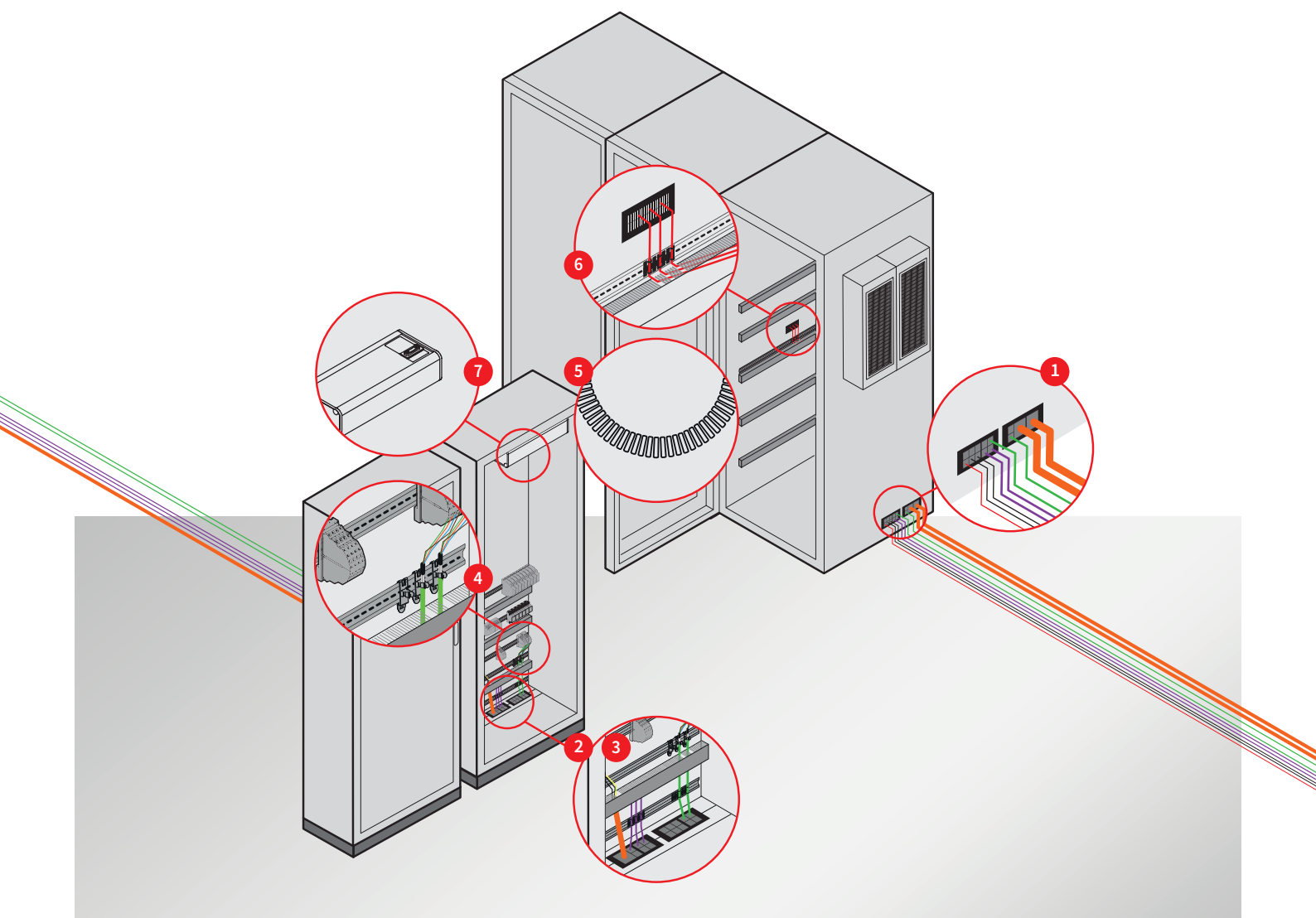
Wersja z czujnikiem ruchu, bez gniazda pod wyłącznik drzwiowy

Konstrukcji szafy sterowniczej

Budowa rozdzielnic jest wymagana w wielu obszarach: technologia budowlana, inżynieria elektryczna, automatyzacja przemysłowa, dystrybucja energii, technologia sieciowa. W tych obszarach inżynierowie stają w obliczu napiętych terminów i presji kosztów. Wysokie wymagania są stawiane na indywidualne rozwiązania paneli sterowania, krótkie czasy produkcji i wysoką jakość przy niskich kosztach.

icotek oferuje wysoce efektywne i optymalne rozwiązania dla każdej aplikacji paneli sterowania w dziedzinach przepustów kablowych, zarządzania kablami i ekranowania kabli EMC.

- 1 Ramy i płyty przepustów kablowych
- 2 Płyty dławnicowe, płyty kołnierzowe, akcesoria
- 3 Odciążenie i prowadzenie kabli
- 4 Rozwiązania EMC
- 5 CONFIX System peszli ochronnych
- 6 Przepusty kablowe z uszczelką szczotkową
- 7 ALLIOLIGHT



icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

Les Pavillons de Sermenaz
Bâtiment F
2507 Avenue de l'Europe
69140 Rillieux-la-Pape | France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



ASTAT

ASTAT sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441
60-451 Poznań | Polska
Tel +48 61 8 48 88 71
Fax +48 61 848 82 76
info@astat.com.pl
www.astat.com.pl

Zamów
bezpłatną próbkę:
www.icotek.com

