




bezpiecznie. Inspirująco. zielono.


Podtrzymywanie funkcji elektrycznych
Łączenie | Rozgałęzianie | Rozdzielanie

W przyszłości firma Spelsberg przyporządkuje swoje rozwiązania w zakresie podtrzymywania funkcji elektrycznych pod nową marką nadrzędną: LIFELINE oznacza inteligentne współdziałanie innowacyjnych projektów produktów z wysokiej jakości materiałami i komponentami odpornymi na wysokie temperatury i ogień. Gwarantuje to, że w przypadku pożaru wszystkie istotne systemy bezpieczeństwa działają bez przerwy, nawet w najtrudniejszych warunkach.




Więcej ochrony przeciwpożarowej. Więcej bezpieczeństwa. Więcej zaufania.

LIFELINE to technologia na całe życie. Dzięki wiedzy i doświadczeniu naszych kompetentnych pracowników, każdego dnia bierzemy na siebie odpowiedzialność za to, aby świat stał się nieco bezpieczniejszy. Ponieważ inteligentne rozwiązania ochrony przeciwpożarowej LIFELINE zapewniają najwyższą jakość, na której można polegać w stu procentach w sytuacjach awaryjnych. LIFELINE chroni ludzi, zwierzęta i mienie w sposób bezkompromisowy, gwarantując trwałą ochronę przeciwpożarową w najlepszym wydaniu.



Wysoka wydajność przy zachowaniu konsekwencji technicznej.

Tylko absolutnie niezawodne produkty mogą zapewnić podtrzymanie funkcji elektrycznych i chronić życie w przypadku pożaru. LIFELINE gwarantuje funkcjonowanie systemów elektrycznych ratujących życie w budynkach i tunelach, takich jak na przykład oświetlenie awaryjne i systemy oddymiania na drogach ewakuacyjnych i ratowniczych. Jako wiodący producent wysokiej jakości puszek rozgałęźnych do kabli oraz puszek łączeniowych firma Spelsberg z marką LIFELINE zawsze zajmowała silną pozycję na rynku rozwiązań przeciwpożarowych, szczególnie w tych segmentach produktów.



Pierwsza klasa. Podtrzymywanie funkcji elektrycznych od E30 do E90.

Puszki rozgałęźne do kabli oraz puszki łączeniowe LIFELINE zapewniają podtrzymywanie funkcji elektrycznych od 30 do 90 minut w przypadku pożaru. Klasy od E30 do E90 wskazują minimalny czas trwania podtrzymania funkcjonalności systemów elektrycznych.

LIFELINE zapewnia zatem, że w sytuacjach awaryjnych funkcja sygnalizatorów pożarowych, systemów nagłośnieniowych, oświetlenia awaryjnego lub dźwigów z przełączeniem w tryb ewakuacji jest utrzymywana przez co najmniej 30 minut. Zaś w stacjach podwyższenia ciśnienia do zaopatrywania w wodę gaśniczą, w urządzeniach wyciągowych dymu i gorącego powietrza lub w windach pożarowych, nawet przez co najmniej 90 minut. Jest to zagwarantowane.

Podtrzymywanie funkcji - informacje ogólne	4
Wstępny wybór dla Twojego zastosowania.....	5
Schemat zastosowania.....	6-7
WKE 2-6 .. NOWOŚĆ!	8-13
▶ WKE DO ŁĄCZENIA + ROZGAŁĘZIANIA	
WKE 2-6 .. NOWOŚĆ!	14-20
WKE 200-400.....	19-23
▶ WKE DO ROZGAŁĘZIANIA ZABEZPIECZONEGO	
WKE 4-6 z bezpiecznikiem .. NOWOŚĆ!	25-26
WKE 200-400 z bezpiecznikiem	27-28
WKE 6 T z bezpiecznikiem	29-30
▶ WKE DO PRZEWODÓW KOMUNIKACYJNYCH	
WKE 4-6 .. NOWOŚĆ!	31-33
WKE 405 LSA	34
▶ WKE AKCESORIA	
DO PUSZEK ROZGAŁĘŻNYCH I PUSZEK ŁĄCZENIOWYCH	
Dławnice kablowe i króćce z podwójną membraną	36
Zapasowe bezpieczniki i zewnętrzne nakładki łączące	37
▶ WKE Kombinacja przyrządów rozdzielczych z certyfikatem VDE	
Rapid-Box ^{HT}	38-41
BIM	42-43
Pomoc w planowaniu	42
Informacje techniczne	44-45

E30

Gwarancja podtrzymania funkcji przez co najmniej **30 minut** np. dla:

- sygnalizatorów pożarowych
- systemów nagłośnieniowych
- oświetlenia awaryjnego
- dźwigów z przełączeniem w tryb ewakuacji w celu ostrzeżenia, ucieczki i/lub ratowania

E90

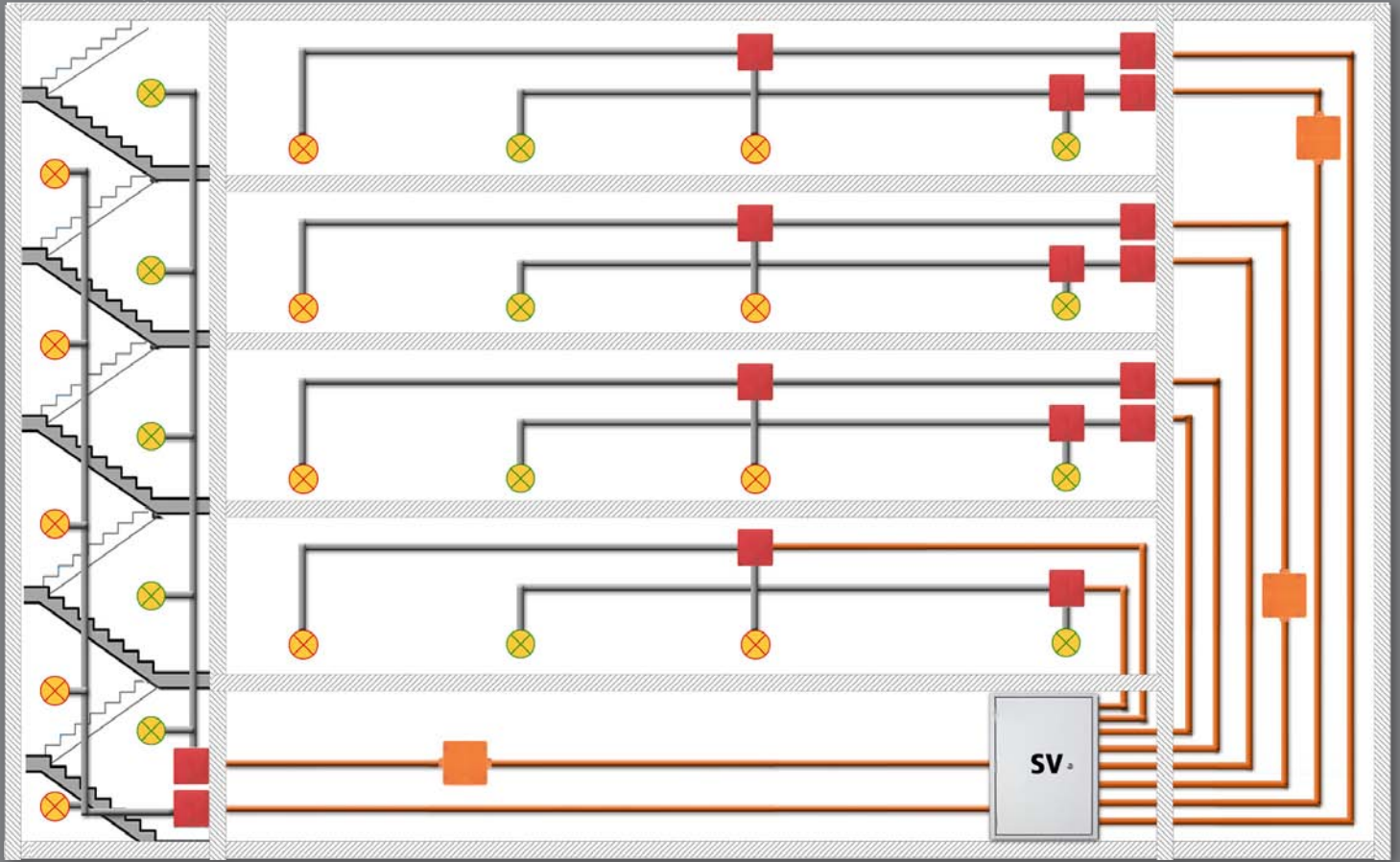
Gwarancja podtrzymania funkcji przez co najmniej **90 minut** np. dla:

- Stacje podwyższenia ciśnienia do zaopatrywania w wodę gaśniczą
- Urządzenia wyciągowe dymu i gorącego powietrza
- Windy pożarowe do gaszenia i/lub ratowania

Klasy od **E30** do **E90** wskazują minimalny czas trwania podtrzymania funkcji systemów elektrycznych.

		Podtrzymywanie funkcji		
		E30	E60	E90
Cechy	IP66 IK08	WKE 2-6		
	IP66 IK08	WKE 200-400		
	IP66 IK08	WKE 6 T		
	IP66, IP67 IK09	Rapid-Box ^{HT}		

		Podtrzymywanie funkcji		
		E30	E60	E90
Przekrój przyłącza w mm ²	0,5 ² - 16 ²	WKE 2-6		
	1,5 ² - 35 ²	WKE 200-400		
	1,5 ² - 16 ²	WKE 6 T		
	2,5 ² - 50 ²	Rapid-Box ^{HT}		

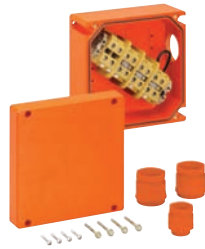


ZO: Zasilanie ogólne ZA: Zasilanie awaryjne

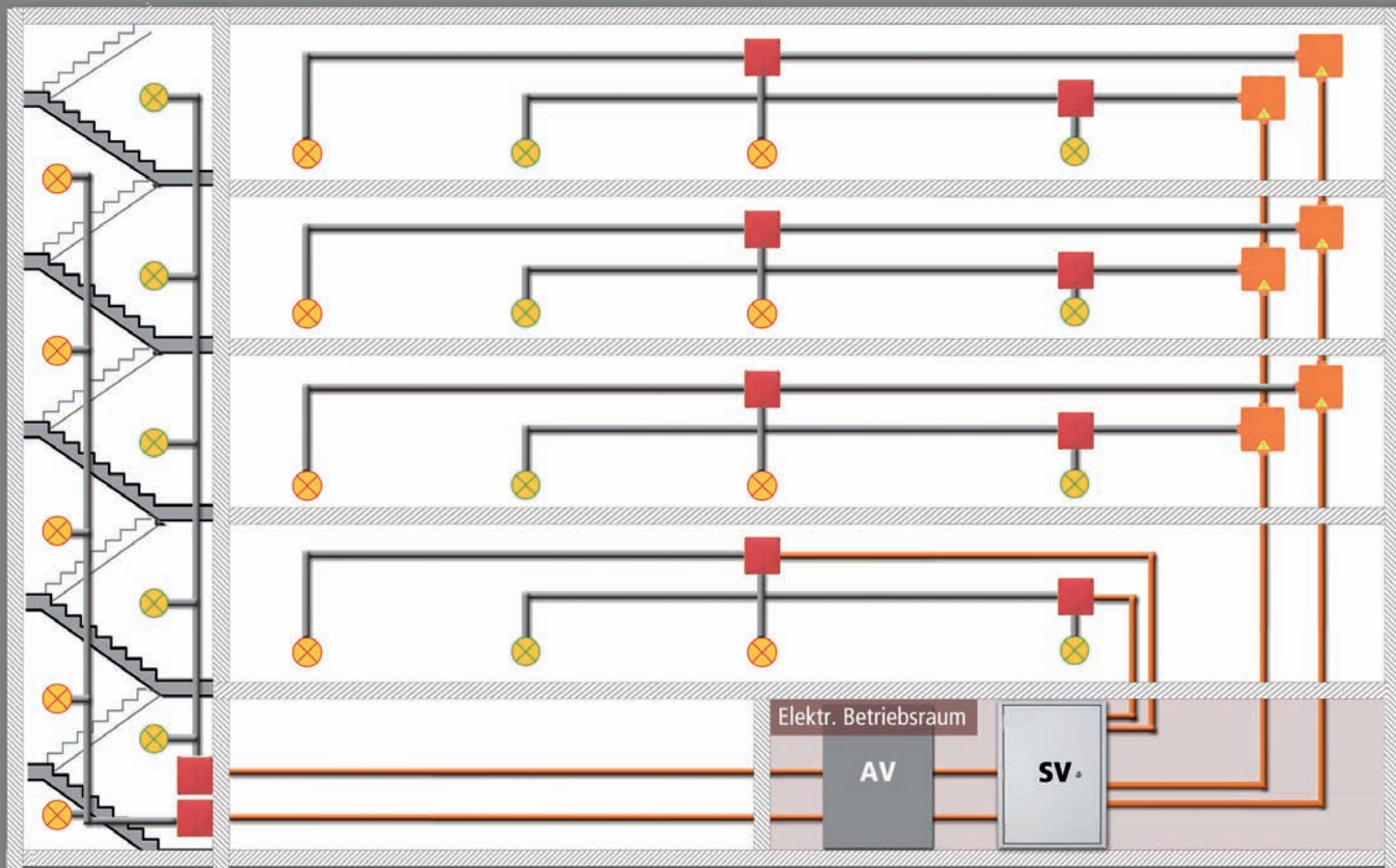


WKE 2-6
(bez bezpiecznika)

NOWOŚĆ!



WKE 200-400 RK
(bez bezpiecznika)



ZO: Zasilanie ogólne ZA: Zasilanie awaryjne



WKE 4-6
(z bezpiecznikiem)

NOWOŚĆ!



WKE 200-400
(z bezpiecznikiem)



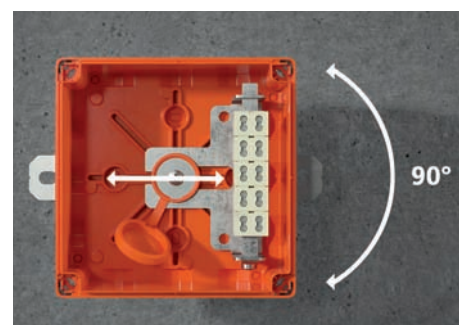
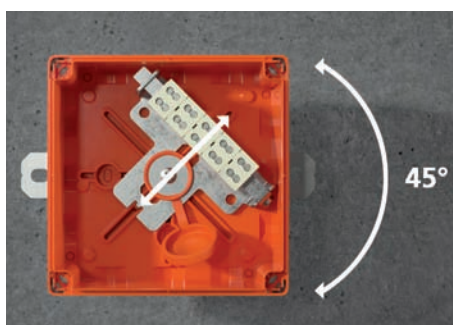
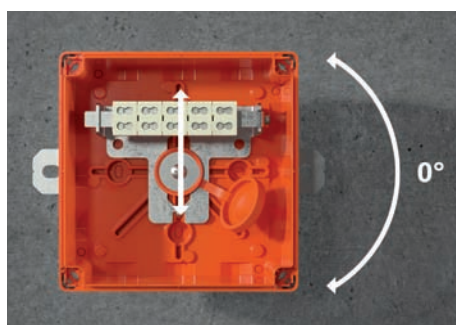
WKE 6 T
(z bezpiecznikiem)

NOWOŚĆ!



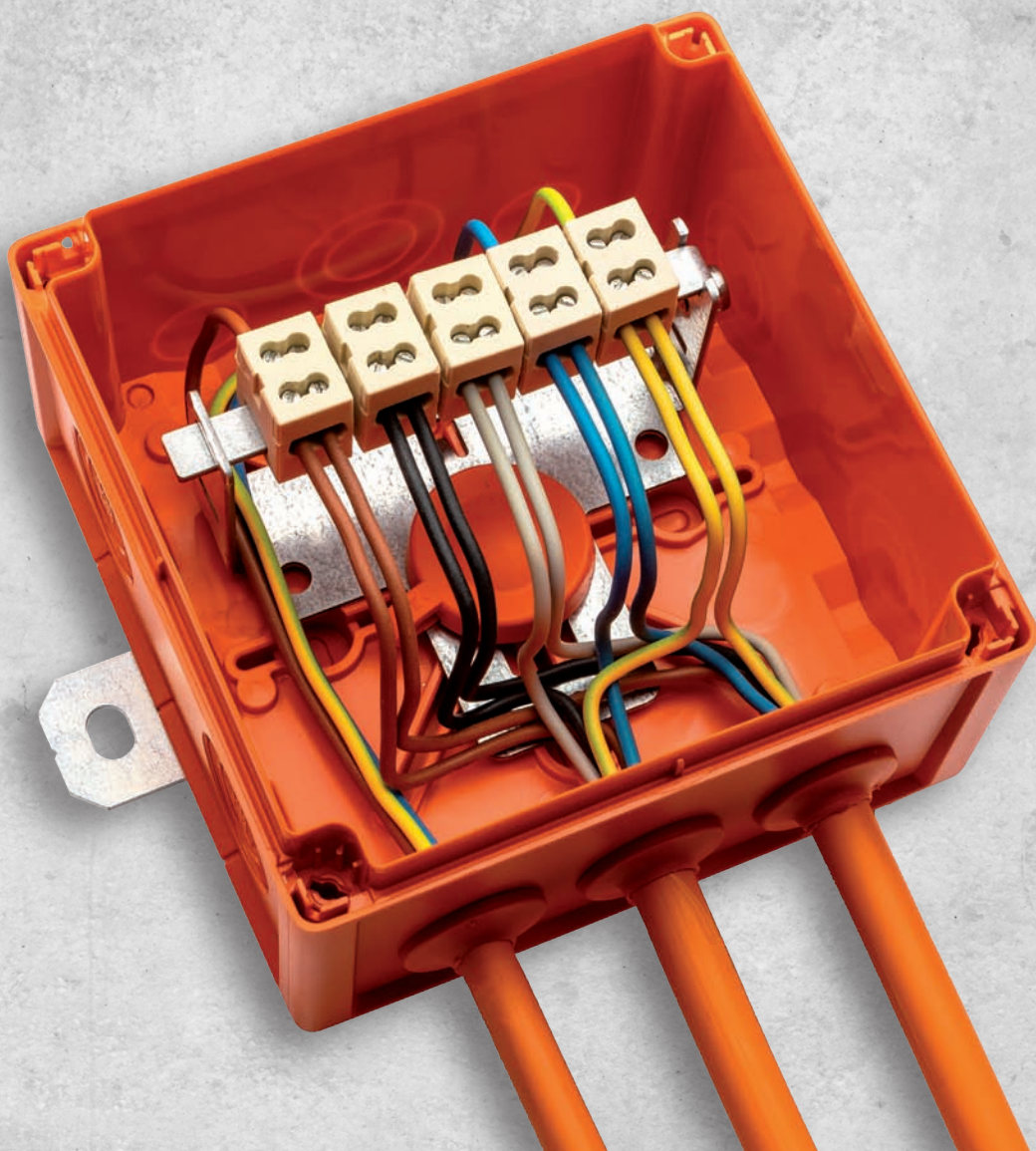
Wolność planowania pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze

- Unikalne i zmienne pozycjonowanie podstawy wspornika listwy zaciskowej poprzez prosty obrót co 45°
- Bezstopniowe pozycjonowanie wzdłuż osi wzdłużnej



WKE 2-6 | ... bądź elastyczny!

NOWOŚĆ!



Zmienne pozycjonowanie zacisków to wysoki komfort montażu oraz gwarancja łatwej, szybkiej i bezpiecznej instalacji

- Centralny montaż podstawy wspornika listwy zaciskowej za pomocą tylko jednej śruby
- Dostępne w dowolnym momencie
- Przy wysokiej pozycji zacisku wykorzystanie wszystkich wpustów kablowych

Pozycja górną:

- Łatwa obsługa przewodów
- Montaż kabla możliwy przy zachowaniu promienia gięcia
- Wszystkie wpusty kablowe mogą być używane bez ograniczeń

Pozycja dolną:

- Idealna do rozwiązań specjalnych
- Zastosowanie np. bezpieczników D0- (dla WKE 6)





Niezwykłe wytrzymała

- Wysoki stopień ochrony IP 66
- Odporność na uderzenia IK08
- Idealna do rozwiązań specjalnych, np. w tunelach
- Zewnętrzne nakładki łączące i śruby pokrywy opcjonalnie ze stali nierdzewnej V4A
- Wysoka stabilność skrzynki

NOWOŚĆ!

WKE 2-6 | Wyjątkowo wytrzymała dla Twojego bezpieczeństwa.

Appendix UL-EU CERTIFICATE

Certificate No. UL-EU-01820-A1
Page 3/3
Date of Issue 2019-12-10

Certification Mark UL-EU Mark
The UL-EU Mark, as displayed below, shall appear on certified products only. Minimum size is not specified, as long as the Mark is legible. The following is suggested.

The minimum height of the diameter of the UL-EU Mark not legible to the naked eye.

The UL-EU Mark may appear on the product. When appearing along with a model number and/or molded, the Manufacturer may also appear elsewhere on the product.

All content shall be in accordance with the UL-EU Mark.

The Production site may reproduce the UL-EU Mark on a list of UL authorized suppliers.

Certification Body
UL International Demko A/S
Borupyang 5A
2750 Ballerup
Denmark

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Günther Spelsberg GmbH & Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schaalksmühle

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized for their product

die hier abgebildete
für die abgebildete
the legally protected Mark

DIN EN 60670-1 (VDE 0508)
DIN EN 60670-22 (VDE 0508)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute

VDE Zertifikate sind
VDE certificates are

VDE



DMT GmbH & Co. KG
Anlagen- und Produktsicherheit
Prüfstelle für Brandschutz
Trennonstraße 13
44137 Dortmund
Deutschland
Telefon +49 231 5333-240
Telefax +49 231 5333-297
dmt-firetest@dmt-group.com
www.dmt-group.com
TÜV NORD GROUP

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer	P-1032 DMT DO
Antragsteller	Günther Spelsberg GmbH + Co. KG Im Gewerbepark 1 58579 Schaalksmühle Deutschland
Gegenstand	Bauarten zur Herstellung von elektrischen Kabelanlagen, an die Anforderungen hinsichtlich des Funktionserhalts unter Brandein- und „E90“ nach DIN 4102-12:1998-11 gemäß VV TB NRW Ausgabe Juni 2019 iFd. Nr. C 4.9, mit der/den Produktbezeichnung(en): Abzweigdosen "WKE" der Günther Spelsberg GmbH + Co. KG zur Verwendung in Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt
Ausstelldatum	12.09.2019
Geltungsdauer bis	12.09.2023



Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnung des jeweiligen Bundeslandes anwendbar.
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 43 Seiten inklusive Deckblatt und Anlagen. Jede Seite dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist mit dem Stempel der DMT GmbH & Co. KG, Dortmund versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

Swoboda planowania w zakresie doboru kabli

- Nowa WKE oferuje najszerszy wybór sprawdzonych kabli na przykład Dätwyler Cables GmbH, LEONI AG und Kabelwerk Eupen AG



Zabezpieczenie przed zgubieniem pokrywy

- + może być opcjonalnie używane przez instalatora



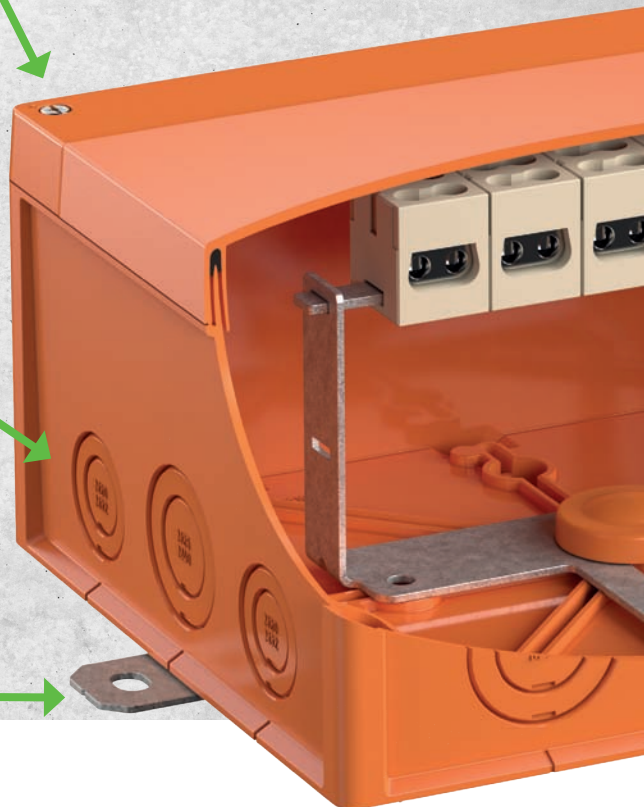
Przetłoczenie z o wielokrotnym wykroju

- + zoptymalizowane pozycjonowanie przetłoczenia
- dostosowane do systemów mocowania
- zamykanie nakrętek kontrolujących
- + opatentowane przetłoczenie
- zintegrowany pomoc w wybijaniu
- łatwe i czyste wykrawanie
- ciągle oznaczenia środka na skrzynce i zewnętrzne nakładki łączące



zewnętrzne nakładki łączące

- + wstępnie zmontowane w celu szybkiej instalacji
- + obrót o 90°
- + bezpieczeństwo prawidłowego montażu

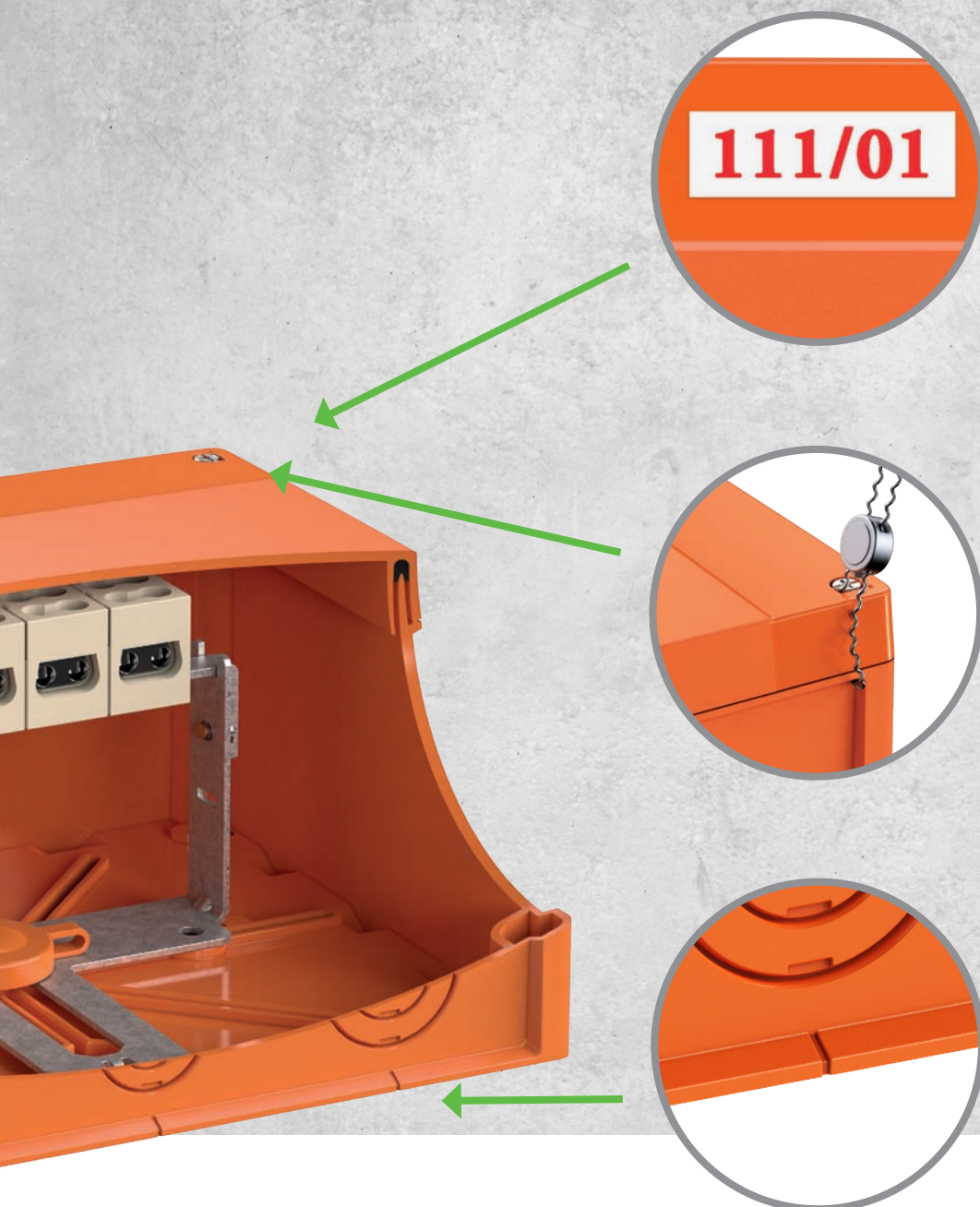


Prestiżowe certyfikaty międzynarodowe

 DIN 4102-12
Podtrzymywanie funkcji E30 / E60 / E90

 EN 60670
Puszki rozgałęźne i łączeniowe

 IEC 62208 & IEC 61439
Puste obudowy & kombinacje łączników



111/01

Pola do znakowania

- + Obszary do indywidualnego znakowania

Otwarcie plomby

- + Pokrywa może być zaplombowana bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów

Zewnętrzne membrany drenażowe

- + opcjonalne wykrawanie, również po instalacji

Dalsze interesujące informacje na temat podtrzymywania funkcji można znaleźć na stronie:

www.spelsberg.pl/WKE





Podtrzymywanie funkcji E30-E90 zgodnie z DIN 4102 część 12 przy pomocy ceramicznych zacisków 0,5 do 16 mm²

- Właściwe rozwiązanie dla każdego przekroju i zastosowania
- W zestawie kompletny materiał montażowy, taki jak kotwy śrubowe i króćce z podwójną membraną
- Szybka instalacja dzięki mocowaniu zewnętrznemu
- W pełni wstępnie zmontowane
- Idealne w technologii budowlanej
- Świadectwo Badań Nadzoru Budowlanego (AbP)
- Certyfikat VDE
- Certyfikat UL-EU

IP66

E30-
E90

16²

16²

IK08



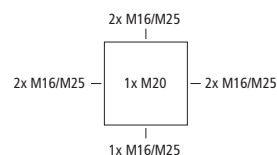
450V
AC/DC



WKE 2-6 | DO ŁĄCZENIA I ROZGAŁĘZIANIA



Skrzynka kablowa rozgałęźna i skrzynka łączeniowa z IP66, certyfikacja zgodnie z EN 60670 i IEC 62208, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego tworzywa termoplastycznego, zaciski ze specjalnej ceramiki odpornej na wysokie temperatury, szybki montaż dzięki zewnętrznym uchwytom montażowym



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm

Opis

WKE 2 - 5 x 1,5² NOWY

Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 0,5–2,5 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 0,5–1,5 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Nr artykułu

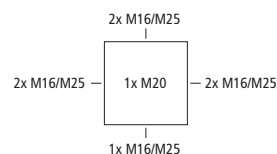
86650201

WKE 2 - 3 x 4²

100 x 100 x 70 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm

Opis

WKE 2 - 3 x 4² NOWY

Skrzynka łączeniowa 3-biegunowa 1 - 6 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1 - 4 mm², ilość przewodów zaciskanych na każdy biegun: 10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6²

Nr artykułu

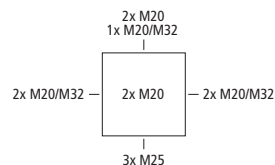
86651201



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm



Opis

WKE 4 - 5 x 4² NOWY

Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1–10 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1–4 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6² / 2 x 10²

Nr artykułu

86650401

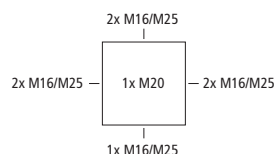
WKE 2 - Duo 3 x 4²



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm



Opis

WKE 2 - Duo 3 x 4² NOWY

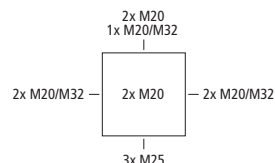
Skrzynka łączeniowa 3-biegunowa 0,5–4 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 0,5–4 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 16 x 0,5² / 8 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4²

Nr artykułu

86740001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm

Opis

WKE 4 - Duo 5/3 x 6² NOWY

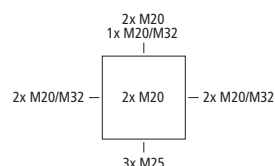
Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 0,5–6 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 0,5–6 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 16 x 0,5² / 8x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6², w 2-biegunowym przelocie 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² / 2 x 4 / 2 x 6²

Nr artykułu

86771001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm

Opis

WKE 4 - Duo 5 x 6² NOWY

Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 0,5–6 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 0,5–6 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 16 x 0,5² / 8x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6²

Nr artykułu

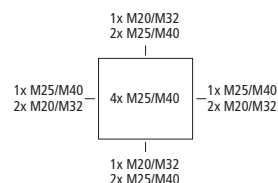
86741001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M20 zakres uszczelnienia 7–12 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm



Opis

WKE 6 - Duo 7 x 6² NOWY

Skrzynka łączeniowa 7-biegunowa 0,5–6 mm², skrzynka odgałęźna 7-biegunowa 0,5–6 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 16 x 0,5² / 8x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6²

Nr artykułu

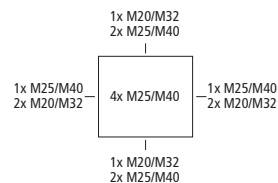
86742001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M40 zakres uszczelnienia 19–28 mm



Opis

WKE 6 - 5 x 6² NOWY

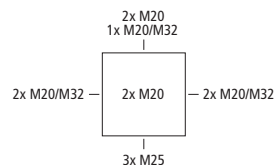
Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1,5 - 6 mm², ilość przewodów zaciskanych na każdy biegun: 10 x 1,5² / 8 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6² / 2 x 10² / 2 x 16²

Nr artykułu

86650601



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm

Opis

WKE 4 - Duo 3 x 10² NOWY

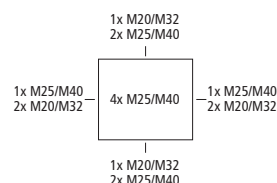
Skrzynka łączeniowa 3-biegunowa 1–10 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1–10 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 20 x 1² / 16 x 1,5² / 12 x 2,5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Nr artykułu

86750001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 6 podwójnych króćców membranowych IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm, 2 podwójnych króćców membranowych IP66 M40 zakres uszczelnienia 19–28 mm

Opis

WKE 6 - Duo 5 x 10² NOWY

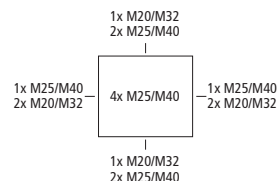
Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1–10 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1–10 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 20 x 1² / 16 x 1,5² / 12 x 2,5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Nr artykułu

86751001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 3 podwójnych króćców membranowych IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm, 3 podwójne króćce membranowe IP66 M40 zakres uszczelnienia 19–28 mm

Opis

WKE 6 - Duo 3 x 16² NOWY

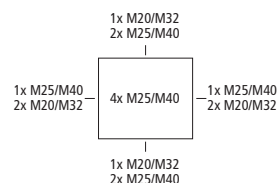
Skrzynka łączeniowa 3-biegunowa 1,5–16 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1,5–16 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Nr artykułu

86760001



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 6 podwójnych króćców membranowych IP66 M32 zakres uszczelnienia 14–21 mm, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M40 zakres uszczelnienia 19–28 mm

Opis

WKE 6 - Duo 5 x 16² NOWY

Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5–16 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1,5–16 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Nr artykułu

86761001



Podtrzymywanie funkcji E30 zgodnie z DIN 4102 część 12 przy pomocy zacisków duroplast 0,5 do 35 mm²

- Zakres mocowania do 35²
 - Szczególnie wytrzymałe
 - Idealne do planowania oszczędzającego czas i materiał w budownictwie
 - **Urzędowo zatwierdzone przez Instytut Badania Materiałów Nadrenii Północnej-Westfalii**
 - Aktualne świadectwo kontroli w Internecie pod adresem www.spelsberg.pl
 - **Wszechstronne akcesoria, takie jak kołki i połączenia śrubowe, dołączone do wszystkich puszek rozgałęźnych**
 - **Bez ograniczeń łączenie i rozgałęzienie do przekroju nominalnego**
- Na życzenie możemy zaoferować Państwu różne warianty specjalne.

IP66

E30

35²

16²

IK08



450V
AC/DC

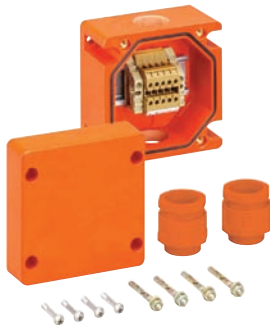


WKE 200-400 | DO ŁĄCZENIA I ROZGAŁĘZIANIA

els spelsberg

WKE 202 RK

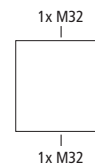
115 x 115 x 93 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 złącza kablowe śrubowe M32, zakres uszczelnienia 17–26 mm, Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 202 RK**

Puszka łączeniowa 5-bieg., Możliwość zaciśnięcia 2 x 0,5 – 6 mm² na każdy biegun

Nr artykułu

86220201

WKE 203 RK

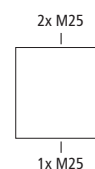
115 x 115 x 93 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

3 złącza kablowe śrubowe M25, zakres uszczelnienia 6–15 mm, Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 203 RK**

Puszka rozgałęźna 3-bieg., Możliwość zaciśnięcia 4 x 0,5 – 4 mm² na każdy biegun

Nr artykułu

86220301

WKE 302 RK

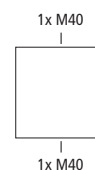
160 x 160 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 złącza kablowe śrubowe M40, zakres uszczelnienia 17–27 mm, Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 302 RK**

Skrzynka łączeniowa 5-bieg., możliwość zaciśnięcia na każdy biegun 2 x 4 - 16 mm²

Nr artykułu

86230201

WKE 303 RK

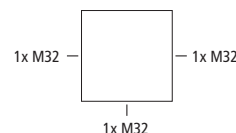
160 x 160 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowy wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

3 złącza kablowe śrubowe M32, zakres uszczelnienia 17–26 mm, Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 303 RK**

Puszka rozgałęźna 5-bieg., Możliwość zaciśnięcia 4 x 2,5 – 10 mm² na każdy biegun

Nr artykułu

86230301

WKE 402 RK

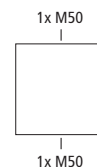
200 x 200 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowy wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

Zestaw kołków \varnothing 6 mm, 2 złącza kablowe śrubowe M50, zakres uszczelnienia 23–34 mm

**Opis****WKE 402 RK**

Puszka łączeniowa 5-bieg., Możliwość zaciśnięcia 2 x 2,5 – 35 mm² na każdy biegun

Nr artykułu

86240201

WKE 403 RK

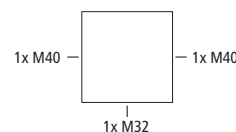
200 x 200 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowy wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 złącza kablowe śrubowe M40, zakres uszczelnienia 17–27 mm, 1 Złącze kablowe śrubowe M32, zakres uszczelnienia 17–26 mm, Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 403 RK**

Puszka rozgałęźna 5-bieg., Możliwość zaciśnięcia 4 x 4 – 16 mm² na każdy biegun

Nr artykułu

86240301

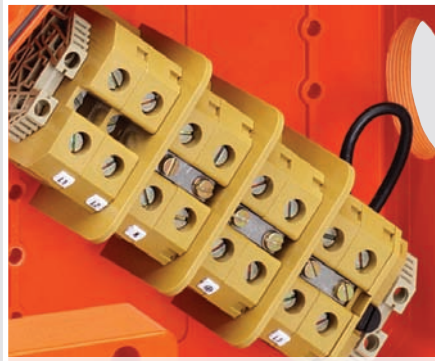
Schemat oznaczenia WKE (przykład)**Rozgałęzianie****WKE 203 RK**

do zabezpieczonego rozgałęziania

WKE 204 RK



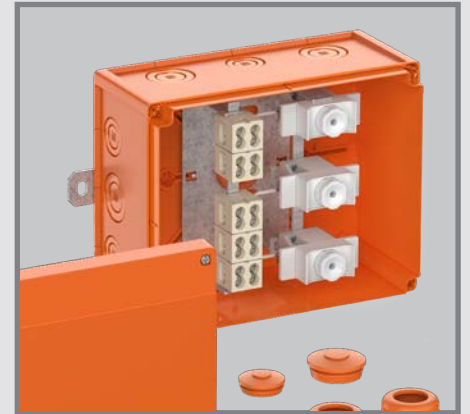
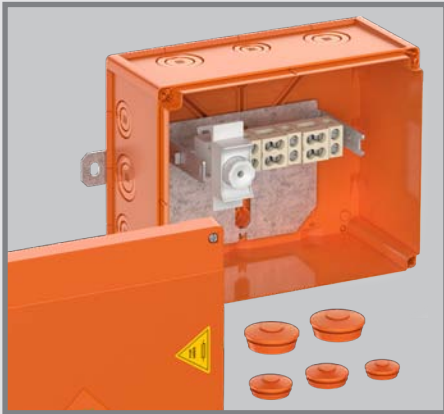
Wymienne bezpieczniki



Wymienne bezpieczniki



Wymienne bezpieczniki



WKE 4-6



WKE 200-400



WKE 6 T



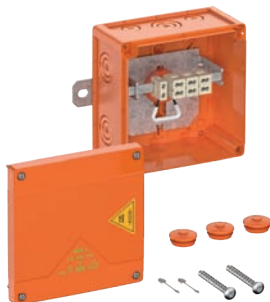
Nowe puszki rozgałęźne i łączeniowe WKE 4 do 6 z bezpiecznikami zapewniają podtrzymanie funkcji specjalnie dla przewodu zbiorczego, umożliwiając zabezpieczenie rozgałęzienia dla każdej kondygnacji lub każdego odcinka pożarowego. W przypadku wystąpienia błędu, tylko dane rozgałęzienie jest bezpiecznie odłączane od przewodu zbiorczego. Przewód zbiorczy pozostaje nienaruszony, dzięki czemu zapewnione jest np. oświetlenie dróg ewakuacyjnych.

W ten sposób możliwy jest całkowicie nowy typ instalacji, ponieważ poszczególne sekcje nie muszą już być zasilane w kształcie gwiazdy, ale mogą być wygodnie odgałęzione od przewodu zbiorczego bez uszczerbku dla podtrzymania funkcji. Oszczędzone w ten sposób kable redukują koszty i czas montażu podczas budowy systemu. Wysoce ognioodporne podwójne zaciski ceramiczne do przekrojów kabli do 16 mm² zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo i podtrzymanie funkcji do E 90.

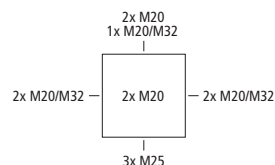
Nowością w rodzinie produktów WKE są również puszki rozgałęźne i łączeniowe WKE 200-400 z bezpiecznikami. Służą również do oddzielenia poszczególnych sekcji lub kondygnacji od przewodu zbiorczego - ale pozwalają na okablowanie przekrojów do 35 mm.

WKE 4 - 3/3 x 6² 1SB

150 x 150 x 85 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 61439 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

**Dołączone akcesoria:**

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 3 podwójne króćce membranowe M25 IP66 zakres uszczelnienia 9–16 mm

Opis**WKE 4 - 3/3 x 6² 1SB** **NOWY**

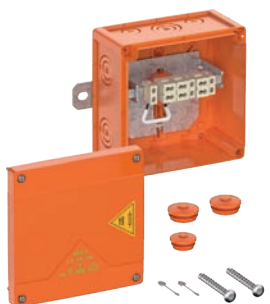
Skrzynka łączeniowa 3-biegunowa 0,5 - 6 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 0,5 - 6 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 1 x 2A (wewnątrz, 1 x WKE BS F2A, 86300101), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

Nr artykułu

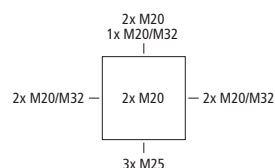
86911101

WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB

150 x 150 x 85 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 61439 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

**Dołączone akcesoria:**

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 1 podwójny króciec membranowy M25 IP66 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 2 podwójny króciec membranowy M32 IP66 zakres uszczelnienia 14–21 mm

Opis**WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB** **NOWY**

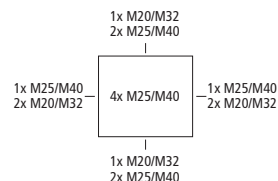
Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 0,5 - 6 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 0,5 - 6 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 1 x 2A (wewnątrz, 1 x WKE BS F2A, 86300101), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku: 4 x 0,5² / 2 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

Nr artykułu

86912101



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 61439 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 1 podwójny króciec membranowy M25 IP66 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 2 podwójny króciec membranowy M32 IP66 zakres uszczelnienia 14–21 mm

Opis

WKE 6 - 5/3 x 10² 1D0 NOWY

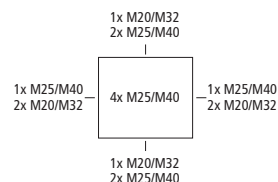
Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 10 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1,5 - 4 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 1 x zabezpieczenie D01 (bez wkładki), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku 4 x 1,5² / 3 x 2,5² / 2 x 4² / 1 x 6² / 1 x 10²

Nr artykułu

86922120



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 61439 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego



Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 1 podwójny króciec membranowy MP25 IP66 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 2 podwójne króćce membranowe M32 IP66 zakres uszczelnienia 14–21 mm, 2 podwójne króćce membranowe M40 IP66 zakres uszczelnienia 19–28 mm

Opis

WKE 6 - 5/3 x 16² 1D0 NOWY

Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1,5 - 4 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 1 x zabezpieczenie D01 (bez wkładki), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Nr artykułu

86932120

WKE 300 8 x 6² 2FS

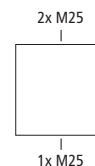
160 x 160 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe o stopniu ochrony IP66 z atestem wg EN 61439-2, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 według DIN 4102 część 12 w przelocie, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

3 dławnica kablowa skręcana M25 (9-16 mm),
Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 300 8 x 6² 2FS**

puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 3-bieg., Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 1,5 - 6 mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 1,5 - 6 mm², Gniazdo bezpiecznika (20 x 5 mm) maks. 6,3 A

Nr artykułu

86226201

WKE 400 7 x 10² 1D0

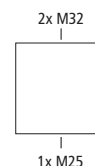
200 x 200 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe o stopniu ochrony IP66 z atestem wg EN 61439-2, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 według DIN 4102 część 12 w przelocie, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 szt. dławnica kablowa skręcana M32 (17 - 26 mm),
1 szt. dławnica kablowa skręcana M25 (9 - 19 mm),
Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 400 7 x 10² 1D0**

puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 3-bieg., Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 1,5 - 10mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 1,5 - 10mm², Gniazdo bezpiecznika D02 maks. 6A

Nr artykułu

86235501

WKE 400 7 x 10² 2D0

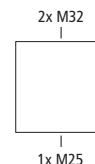
200 x 200 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe o stopniu ochrony IP66 z atestem wg EN 61439-2, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 według DIN 4102 część 12 w przelocie, Obudowy i zaciski szeregowo wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 szt. dławnica kablowa skręcana M32 (17 - 26 mm),
1 szt. dławnica kablowa skręcana M25 (9 - 19 mm),
Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 400 7 x 10² 2D0**

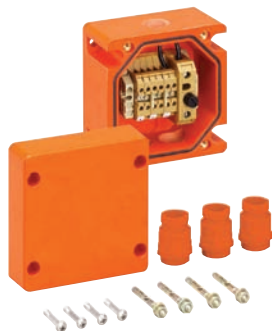
puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 3-bieg., Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 1,5 - 10mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 1,5 - 10mm², Gniazdo bezpiecznika D02 maks. 6A

Nr artykułu

86235601

WKE 204 RK

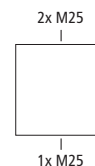
115 x 115 x 93 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowe wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

3 szt. dławnica kablowa skręcana M25 (6-15 mm),
Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 204 RK**

puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 3-bieg., Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 0,5 - 4mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 0,5 - 4mm², Gniazdo bezpiecznika (20 x 5 mm) maks. 6,3 A

Nr artykułu

86220401

WKE 304 RK

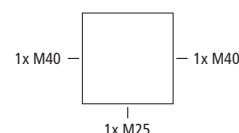
160 x 160 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowe wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

2 szt. dławnica kablowa skręcana M40 (17 - 27 mm),
1 szt. dławnica kablowa skręcana M25 (6 - 15mm),
Zestaw kołków \varnothing 6 mm

**Opis****WKE 304 RK**

puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 5-bieg., Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 1,5 - 10mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 1,5 - 10mm², Gniazdo bezpiecznika (20 x 5 mm) maks. 6,3 A

Nr artykułu

86230401

WKE 404 RK

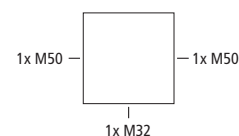
200 x 200 x 110 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 wg DIN 4102-12, Obudowy i zaciski szeregowe wykonane ze specjalnego tw. duroplastycznego bez zawartości halogenu

Dołączone akcesoria:

Zestaw kołków \varnothing 6 mm,
2 szt. dławnica kablowa skręcana M50 (23 - 34 mm),
1 szt. dławnica kablowa skręcana M32 (17 - 26 mm)

**Opis****WKE 404 RK**

puszka rozgałęźna z zabezpieczonym rozgałęzieniem, Puszka łączeniowa 5-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 2 x 2,5 - 35mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 2,5 - 35mm², Puszka rozgałęźna 3-bieg., Liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun 4 x 1,5 - 10mm², Możliwość zaciśnięcia na każdy punkt zacisku 1 x 1,5 - 10mm², Gniazdo bezpiecznika (20 x 5 mm) maks. 6,3 A

Nr artykułu

86240401



- Opatentowane membrany odchylające pozwalają na prostą instalację
- Opatentowany system uchwytów zaciskowych można ustawiać w pozycjach co 90°
- Dostępny w 4 wariantach, również bez bezpiecznika
- Śruby pokryw są wykonane ze stali nierdzewnej 1.4578 (V4A)
- Zewnętrzne uchwyty mocujące (idealne do szybkiego montażu) wykonane są z wysoce odpornej na korozję stali nierdzewnej 1.4571 (V4A).

- Bezpiecznik w złączu do 3 x D01
- Centralne mocowanie za pomocą jednej śruby dostępne w każdej chwili

- Z podniesionym zaciskiem możliwe wykorzystanie wszystkich przepustów kablowych.
- Szczelność na ciśnienie i ssanie zgodnie z wytycznymi Gotthard

Pozycja podniesiona:

łatwa obsługa przewodów



Pozycja dolna:

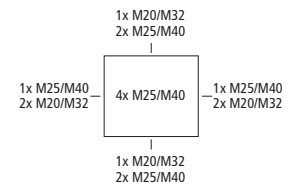
idealny do rozwiązań specjalnych



WKE 6 T | DO U YTKU W TUNELACH



Puszki rozgałęźne do kabli i skrzynki łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 61439 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Odporność na działanie ciśnienia i ssania według wytycznej Gottharda. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu łączników do mocowania zewnętrznego ze stali nierdzewnej 1.4571. Śruby do pokrywy ze stali nierdzewnej 1.4578.



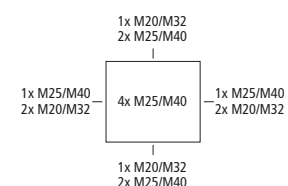
Dołączone akcesoria:

2 x dławnica kablowa M40, zakres uszczelnienia 16 - 28 mm, 1 x dławnica kablowa M32, zakres uszczelnienia 11 - 21 mm, po 1 x podwójny wpust membranowy M32 i M40 do zamykania przypadkowo otwartych membran wybijanych.

Opis	Nr artykułu
<p>WKE 6 T 1D01 NOWY</p> <p>Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 3-biegunowa 1,5 - 4 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 1 x cokół D01 (bez wkładki), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²</p>	86963101
<p>WKE 6 T 2D01 NOWY</p> <p>Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 4-biegunowa 1,5 - 4 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 2 x cokół D01 (bez wkładki), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²</p>	86963201
<p>WKE 6 T 3D01 NOWY</p> <p>Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1,5 - 4 mm², bezpiecznik w odgałęzieniu 3 x cokół D01 (bez wkładki), ilość przewodów zaciskanych na każde miejsce zacisku 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²</p>	86963301



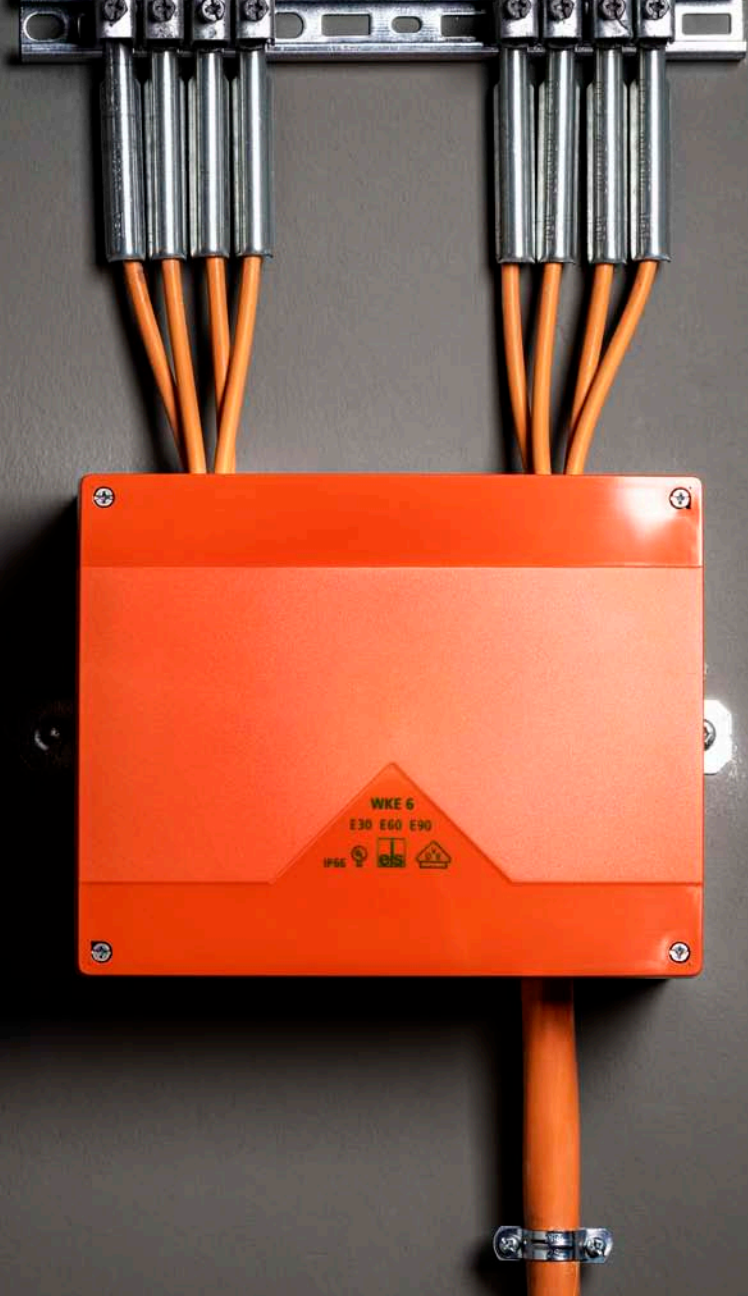
Puszka rozgałęźna do kabli i skrzynka łączeniowa ze stopniem ochrony IP66 z certyfikacją wg EN 60670 i IEC 62208 z zachowaniem funkcji elektrycznej E30 – E90 wg DIN 4102 część 12. Odporność na działanie ciśnienia i zasysania według wytycznej Gottharda. Bezhalogenowa obudowa ze specjalnego termoplastu, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia w zakresie 45°, szybki montaż przy użyciu łączników do mocowania zewnętrznego ze stali nierdzewnej 1.4571. Śruby do pokrywy ze stali nierdzewnej 1.4578



Dołączone akcesoria:

2 x dławnica kablowa M40, zakres uszczelnienia 16 - 28 mm, 1 x dławnica kablowa M32, zakres uszczelnienia 11 - 21 mm, po 1 x podwójny wpust membranowy M32 i M40 do zamykania przypadkowo otwartych membran wybijanych.

Opis	Nr artykułu
<p>WKE 6 T Duo 5 x 16² NOWY</p> <p>Skrzynka łączeniowa 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², skrzynka odgałęźna 5-biegunowa 1,5 - 16 mm², ilość przewodów zaciskanych na każdy biegun: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²</p>	86763001



Podtrzymywanie funkcji E30-E90 zgodnie z DIN 4102 część 12 przy pomocy ceramicznych zacisków 1,5 mm²

- Właściwe rozwiązanie dla każdego przekroju i zastosowania
- W zestawie kompletny materiał montażowy, taki jak kotwy śrubowe i króćce z podwójną membraną
- Możliwy montaż na korytku kablowym
- Do 32-biegunów
- Szybka instalacja dzięki mocowaniu zewnętrznemu
- W pełni wstępnie zmontowane
- Idealne w technologii budowlanej
- Świadectwo Badań Nadzoru Budowlanego (AbP)
- Certyfikat VDE

IP66

E30-
E90

2,5²

1,5²

IK08



450V
AC/DC



WKE 4-6 | DO PRZEWODÓW KOMUNIKACYJNYCH

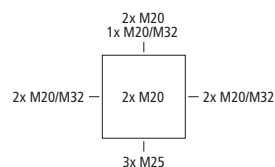
els spelsberg



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

Zabezpieczenie pokrywy zamykającej, kotwa wkręcana, 3 podwójne wpusty membranowe IP66 M20 zakres uszczelnienia 7–12 mm, 2 podwójne wpusty membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 1 podwójny wpust membranowy IP66 M32/4 zakres uszczelnienia 4 x 3,5–6 mm



Opis

WKE 4 - 8 x 1,5² **NOWY**

Skrzynka łączeniowa 8-biegunowa 0,5–2,5 mm², skrzynka odgałęźna 8-biegunowa 0,5–1,5 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Nr artykułu

86850801

WKE 6 - 16 x 1,5²

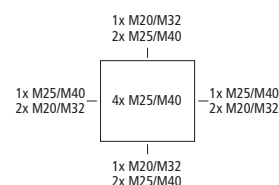
200 x 250 x 120 mm



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odporne na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M20 zakres uszczelnienia 7–12 mm, 4 podwójne króćce membranowe IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 2 podwójny króćce membranowe IP66 M40/4 zakres uszczelnienia 4 x 6-9 mm



Opis

WKE 6 - 16 x 1,5² **NOWY**

Skrzynka łączeniowa 16-biegunowa 0,5–2,5 mm², skrzynka odgałęźna 16-biegunowa 0,5–1,5 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Nr artykułu

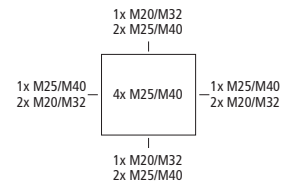
86851601



Puszki rozgałęźne i łączeniowe ze stopniem ochrony IP66 z atestem wg EN 60670 i IEC 62208 z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Obudowa bezhalogenowa ze specjalnego materiału termoplastycznego, zaciski ze specjalnego materiału ceramicznego, odpornego na działanie wysokiej temperatury, uchwyt zaciskowy z możliwością dowolnego ustawienia, szybki montaż przy użyciu nakładek do mocowania zewnętrznego

Dołączone akcesoria:

zabezpieczenie przed utratą pokrywy, kotwa śrubowa, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M20 zakres uszczelnienia 7–12 mm, 6 podwójnych króćców membranowych IP66 M25 zakres uszczelnienia 9–16 mm, 2 podwójne króćce membranowe IP66 M40/4 zakres uszczelnienia 4 x 6-9 mm



Opis

WKE 6 - 32 x 1,5² **NOWY**

Skrzynka łączeniowa 32-biegunowa 0,5–2,5 mm², skrzynka odgałęźna 32-biegunowa 0,5–1,5 mm², liczba przewodów zaciskanych na każdy biegun: 8 x 0,5² / 4 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

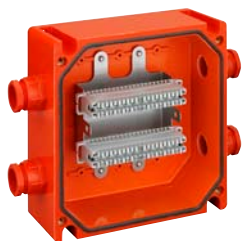
Nr artykułu

86853201

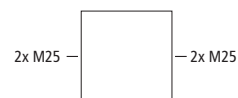


WKE 405 LSA

200 x 200 x 110 mm



Sprawdzony system: WKE 405 - skrzynka rozgałęźna z techniką podłączenia pozwalającą zaoszczędzić czas (bez lutowania, śrub i izolacji) dla kabli z zachowaniem funkcji wg DIN 4102 część 12 - sprawdzone przez MPA Drezno



Dołączone akcesoria:

Zestaw kołków \varnothing 6 mm, 4 dławnice kablowe M25, zakres uszczelnienia 9 - 19 mm

Opis

WKE 405 LSA

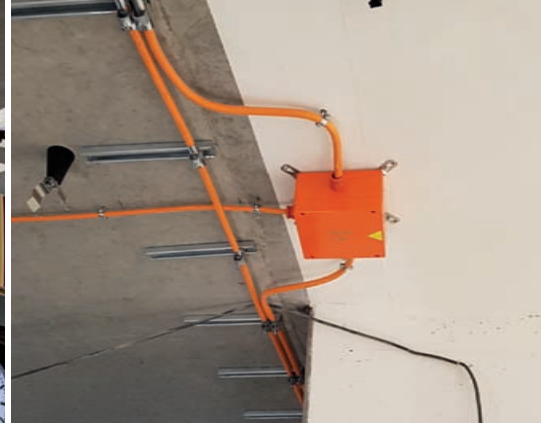
Skrzynka łączeniowa wyposażona w dwie listwy przyłączeniowe LSA-Plus, dla 10 żył podwójnych (2 x 10 DA), styki LSA-Plus są przystosowane do przewodów litych o średnicy 0,4 do 0,8 mm oraz zewnętrznej średnicy izolacji 0,7 do 1,6 mm

Nr artykułu

86240501



WKE 405 LSA | DO PRZEWODÓW KOMUNIKACYJNYCH



Berlińska linia metra U 55 biegnie na odcinku pomiędzy Bramą Brandenburską a głównym dworcem kolejowym (Hauptbahnhof). 365 dni w roku, przez całą dobę. Berlińskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne (BVG) nakłada zaostrome warunki bezpieczeństwa na technologię elektryczną w tunelach. Musi ona również zapewniać prawidłowe funkcjonowanie niezbędnego sprzętu w przypadku pożaru.

W tym trudnym środowisku, puszkę przeciwpożarową firmy Spelsberg z wbudowanymi bezpiecznikami chronią systemy kabli elektrycznych. W przypadku pożaru zapewniają funkcjonowanie sprzętu oświetleniowego i ewakuacyjnego przez co najmniej 30 minut.

Rozwiązania specjalne typu WKE 300 i WKE 400 o stopniu ochrony II i stopniu ochrony IP66, opracowane specjalnie dla Berlińskiego

Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego, składają się ze szczególnie wytrzymałego, bezhalogenowego i samogasnącego duroplastu. Bezpieczne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona przeciwpożarowa, wysoka odporność na uderzenia i niezawodne uszczelnienie przed pyłem i wodą.

Podwójny wpust membranowy, pomarańczowy

Podwójny wpust membranowy z dwiema membranami uszczelniającymi, zamknięty, elastomer termoplastyczny (TPE), pomarańczowy, do ścian o grubości 1,5 - 4,5 mm,



Opis	Nr artykułu
DMS M16/or NOWY	26061601
DMS M20/or NOWY	26062001
DMS M25/or NOWY	26062501
DMS M32/or NOWY	26063201
DMS M40/or NOWY	26064001

Podwójny wpust membranowy 4-krotny, pomarańczowy

Podwójny wpust membranowy z dwiema membranami uszczelniającymi, zamknięty, maks. cztery wpusty przewodów do przewodów sterowniczych, elastomer termoplastyczny (TPE), pomarańczowy, do ścian o grubości 1,5 - 4,5 mm



Opis	Nr artykułu
DMS M32/4 or NOWY	26063301
DMS M40/4 or NOWY	26064101

Dławnica kablowa, pomarańczowa

Dławnica kablowa z odciążeniem naciągu, Poliamid, M₂ x 1,5 mm, z nakrętką zabezpieczającą, pomarańczowy



Opis	Zakr. uszcz./mm	Długość gwintu/mm	Nr artykułu
KVR M20-MGM/or	7 - 14,0	9	22762001
KVR M25-MGM/or	9 - 16	11	22762501
KVR M32-MGM/or	11 - 21,0	11	22763201
KVR M40-MGM/or	16 - 28,0	11	22764001

WKE BS F2A Zapasowe bezpieczniki

bezpieczniki zapasowe do WKE 2-6 w wariantach „SB”, zadrutowane bezpieczniki urządzenia F2A o wymiarach 5 x 20 mm powlekane wężem z tkaniny szklanej



Opis	Nr artykułu
WKE BS F2A 10 szt. na jednostkę opakowaniową	86300101

Łączniki do mocowania zewnętrznego WKE 200-400



Zestaw do mocowania zewnętrznego V2A

Opis

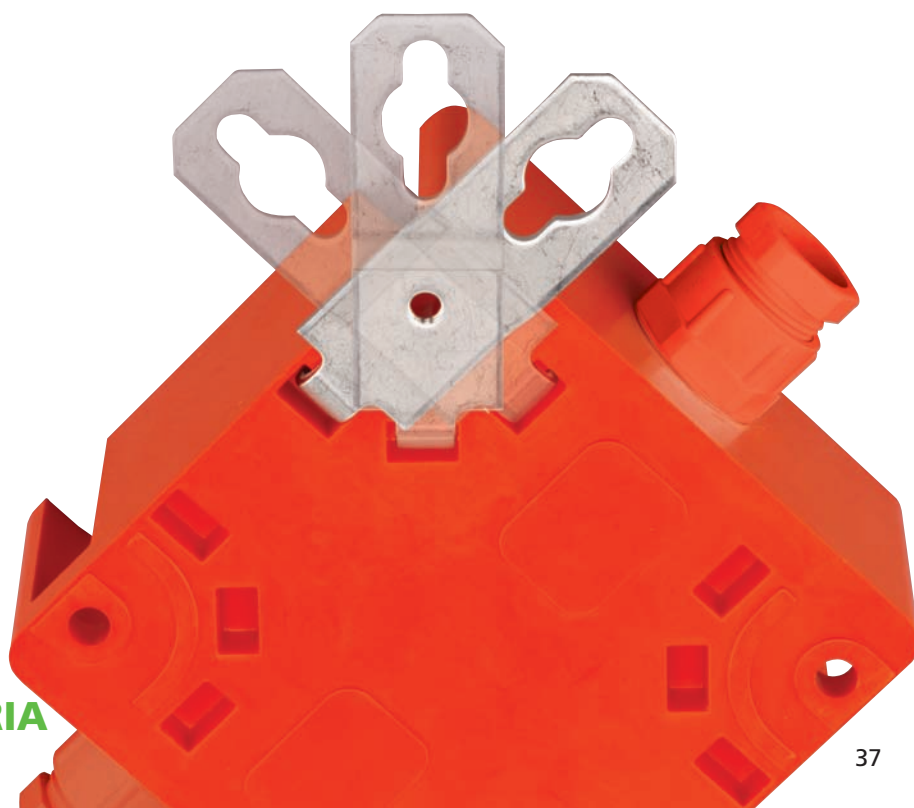
WKE 200 ABL

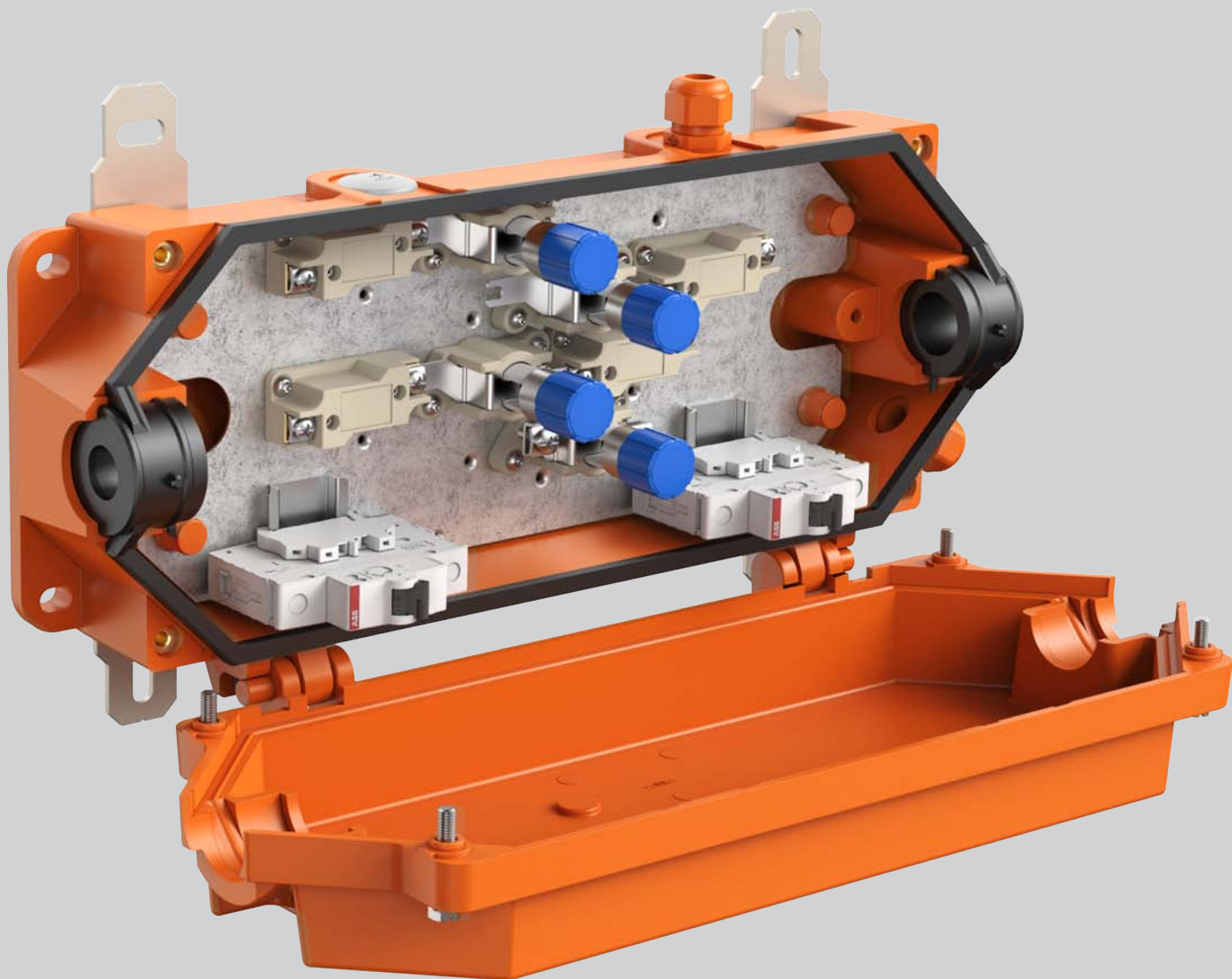
Zestaw do mocowania zewnętrznego V2A, do WKE 200 do WKE 400, Materiał: stal nierdzewna V2A (1.4301), Zestaw = 4 szt.

Nr artykułu

86040001

Wkręty pokrywy i zewnętrzne nakładki łączące dostępne w V4A na zamówienie.





Rapid-Box^{HT}

- Kombinacja rozdzielnic zgodna z EN 61439
- Styk z nieprzeciętymi przewodami do 50 mm² - możliwy również później
- Podłączanie ciętych przewodów do 35 mm²
- Bezobsługowy zacisk płaszczowy
- Połączenie do 2,5 mm² na biegun
- Zewnętrzne uchwyty mocujące umożliwiają montaż nawet przy zamkniętej pokrywie
- Dzięki obrotowej płycie montażowej elastyczne dostosowanie do różnych sytuacji montażowych
- Wytrzymałe i odporne na promieniowanie UV materiały obudowy doskonale chronią instalację wewnętrzną
- Bezpieczna instalacja dzięki wysokim współczynnikom ochrony **IP66/67** oraz **IK09**
- Rozwiązania specyficzne dla klienta są możliwe dzięki systemowi modułowemu

IP66
IP67

E30-
E90

50²

2,5²

IK09



400V
AC/DC



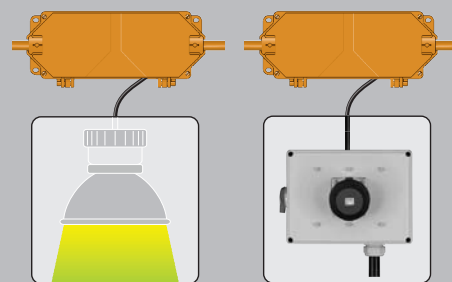
low
smoke



Rapid-Box^{HT} | Z elektryczn integralno ci funkcjonaln



Przykłady aplikacji



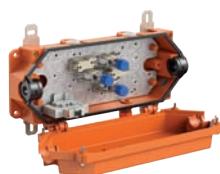
Element wysokotemperaturowy (HTE) firmy Spelsberg jest jedynym znanym na rynku elementem odcinającym temperaturę, który może być używany do temperatury granicznej **1000 °C**. Nadaje się również do technicznych zastosowań przeciwpożarowych. Aby zapobiec zwarceniu w przypadku pożaru HTE jest instalowany w punkcie początkowym złącza elektrycznego.

HTE działa wyłącznie jako element odcinający temperaturę. W przypadku pożaru rozłącza nieodwracalnie połączenie elektryczne złącza. Dzięki elementowi odcinającemu błąd w węźle nie narusza głównej linii.

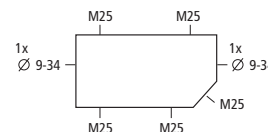
Dzięki temu węzeł jest bezpiecznie i trwale oddzielony, również w przypadku pożaru. Temperatura pracy ciągłej 80°C pozwala na zastosowanie go w konwencjonalnych instalacjach elektrotechnicznych i kombinacjach rozdzielnic.



www.spelsberg.com/
electrical-functional-integrity-in-tunnels



Obudowy puszek rozgałęźnych do kabli i obudowy łączeniowe ze stopniem ochrony IP66/67 z atestem wg EN 61439, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Odporność na działanie ciśnienia i ssania według wytycznej Gottharda. Bezhalogenowa obudowa ze specjalnego duroplastu, zaciski z odpornej na wysokie temperatury specjalnej ceramiki. Łączniki do mocowania zewnętrznego i śruby do pokrywy ze stali szlachetnej 1.4571



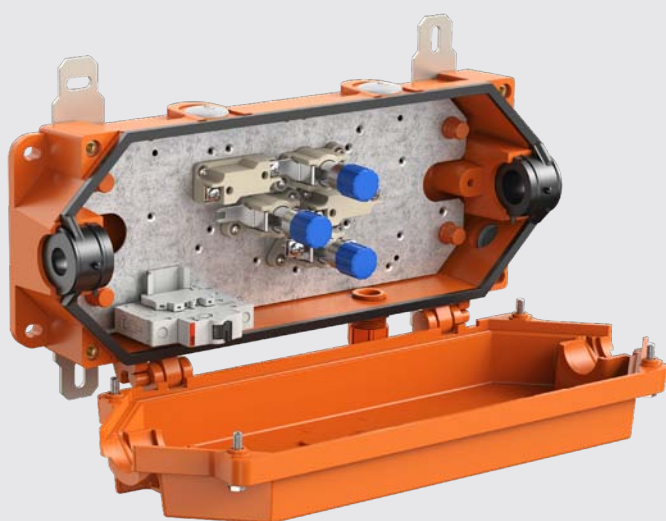
Dołączone akcesoria:

- 2 sztuki dławnic kablowych M25, zakres uszczelnienia 9-16 mm
- 4 sztuki śrub blokujących M25

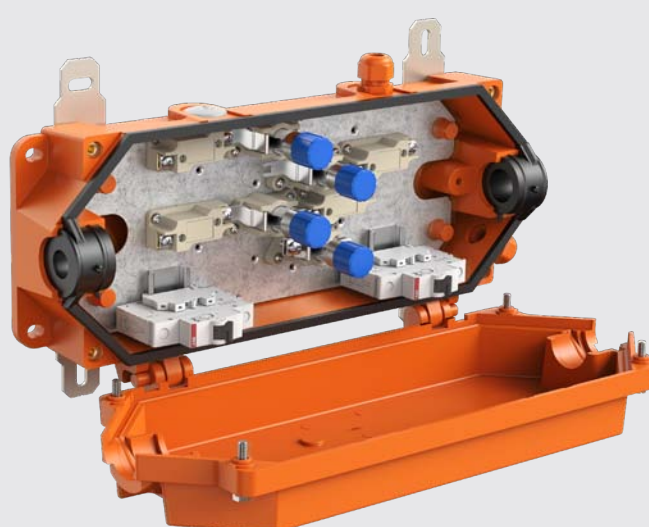
Opis	Nr artykułu
<p>Rapid-Box HT 1x3 16² 1F NOWY</p> <p>Przelotowo: 3-biegunowy zacisk do nieciętych przewodów, zakres mocowania zacisku dla nieciętych przewodów 2,5 mm² do 25 mm², zakres mocowania zacisku dla ciętych przewodów 2,5 mm² do 16 mm², prąd znamionowy 63 A. Zabezpieczone odgałęzienie bez oddziaływania wstecznego 3-biegunowe do 2,5mm², zabezpieczenie przez 1 x wyłącznik nadmiarowo-prądowy jednobiegunowy B16, wstępne okablowanie, zakres uszczelnienia kabla głównego: 17 - 22 mm (inne zakresy uszczelnienia na zamówienie)</p>	30232116
<p>Rapid-Box HT 2x3 16² 2F NOWY</p> <p>Przelotowo: 4-biegunowy zacisk do nieciętych przewodów, zakres mocowania zacisku dla nieciętych przewodów 2,5 mm² do 25 mm², zakres mocowania zacisku dla ciętych przewodów 2,5 mm² do 16 mm², prąd znamionowy 63 A. Zabezpieczone odgałęzienie bez oddziaływania wstecznego 4-biegunowe do 2,5mm², zabezpieczenie przez 2 x wyłącznik nadmiarowo-prądowy jednobiegunowy B10, wstępne okablowanie, zakres uszczelnienia kabla głównego: 17 - 22 mm (inne zakresy uszczelnienia na zamówienie)</p>	30244216

Rapid-Box^{HT} 1x3 16² 1F

Rapid-Box^{HT} 2x3 16² 2F



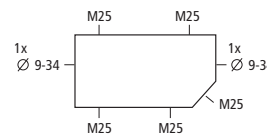
Art. 302 321 16



Art. 302 442 16



Obudowy puszek rozgałęźnych do kabli i obudowy łączeniowe ze stopniem ochrony IP66/67 z atestem wg EN 61439, z elektrycznym zachowaniem funkcji E30 – E90 wg DIN 4102 cz. 12. Odporność na działanie ciśnienia i ssania według wytycznej Gottharda. Bezhalogenowa obudowa ze specjalnego duroplastu, zaciski z odpornej na wysokie temperatury specjalnej ceramiki. Łączniki do mocowania zewnętrznego i śruby do pokrywy ze stali szlachetnej 1.4571



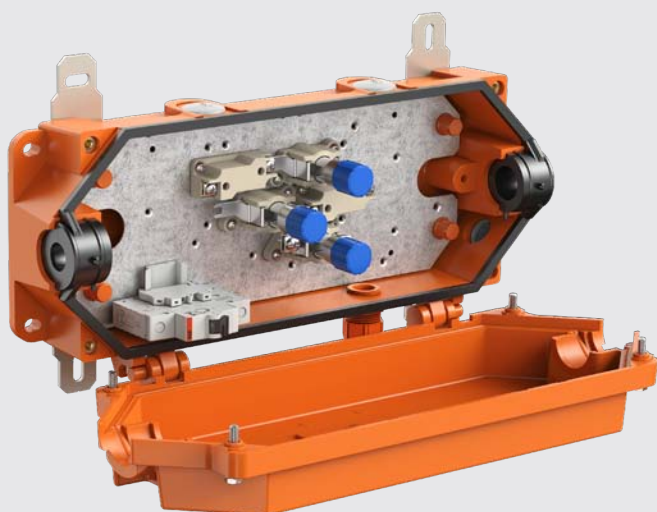
Dołączone akcesoria:

2 sztuki dławnic kablowych M25, zakres uszczelnienia 9-16 mm
4 sztuki śrub blokujących M25

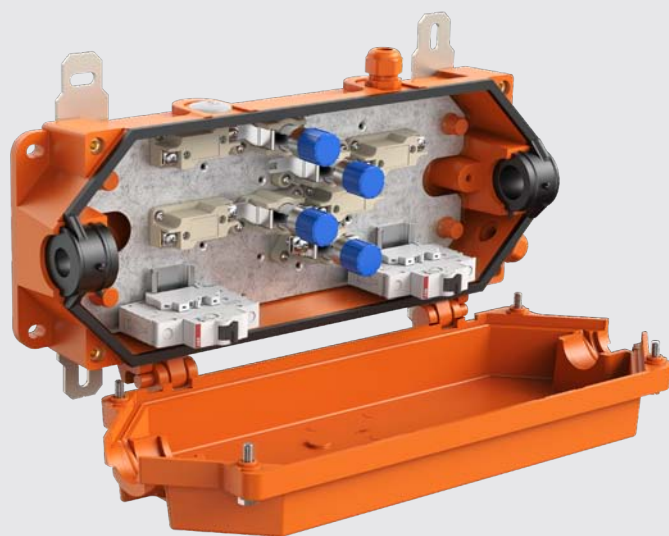
Opis	Nr artykułu
<p>Rapid-Box HT 1x3 50² 1F NOWY</p> <p>Przelotowo: 3-biegunowy zacisk do nieciętych przewodów, zakres mocowania zacisku dla nieciętych przewodów 16 mm² do 50 mm², zakres mocowania zacisku dla ciętych przewodów 16 mm² do 35 mm², prąd znamionowy 100 A. Zabezpieczone odgałęzienie bez oddziaływania wstecznego 3-biegunowe do 2,5mm², zabezpieczenie przez 1 x wyłącznik nadmiarowo-prądowy jednobiegunowy B16, wstępne okablowanie, zakres uszczelnienia kabla głównego: 21 - 26 mm (inne zakresy uszczelnienia na zamówienie)</p>	30232150
<p>Rapid-Box HT 2x3 50² 2F NOWY</p> <p>Przelotowo: 4-biegunowy zacisk do nieciętych przewodów, zakres mocowania zacisku dla nieciętych przewodów 16 mm² do 50 mm², zakres mocowania zacisku dla ciętych przewodów 16 mm² do 35 mm², prąd znamionowy 100 A. Zabezpieczone odgałęzienie bez oddziaływania wstecznego 4-biegunowe do 2,5mm², zabezpieczenie przez 2 x wyłącznik nadmiarowo-prądowy jednobiegunowy B10, wstępne okablowanie, zakres uszczelnienia kabla głównego: 21 - 26 mm (inne zakresy uszczelnienia na zamówienie)</p>	30244250

Rapid-Box^{HT} 1x3 50² 1F

Rapid-Box^{HT} 2x3 50² 2F



Art. 302 321 50




Art. 302 442 50

MEPcontent BIM-Dateien Apps Info Für Hersteller DE Trimble

BIM-Dateien > Elektrisch > Anschlussdose Zurück zur Übersicht

WKE 2

BILD 3D



Cable junction box

WKE 2 - 3 x 4²

Beschreibung Cable junction box
Herstellerartikelnummer 86651201
Hersteller-URL <http://www.spelsberg.com/p/86651201>

EMCS 4.0 Revit 2017

els spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie ... Weitere Infos

Nicht mehr folgen

E-Mail Hersteller
Auf Internetseite gehen

Letztes Update : 25-07-2019

Dateien Überarbeiten

	Dateiname	Typ	Größe
	E_Cable Junction Box_F_MEPcontent_Spelsberg_WKE 2_INT-EN.rfa		1 MB
	E_Cable Junction Box_MEPcontent_Spelsberg_WKE 2_INT-EN.rfa		1 MB
	E_Cable Junction Box_MEPcontent_Spelsberg_WKE 2 - 3 x 4²_INT-EN.dwg		289.4 KB
	E_Cable Junction Box_MEPcontent_Spelsberg_WKE 2 - 3 x 4²_INT-EN.ifc		353.5 KB

Herunterladen Zur Download-Liste hinzufügen

Verwandte Produkte

- WKE-AK**
Brandschutzverteiler WKE-AK
- WKE 54**
Junction box for tunnel WKE 54
- WKE-LSA**
Cable junction box WKE-LSA
- WKE-RK**
Cable junction box WKE-RK

Dzięki zastosowaniu systemów CAD i inteligentnych rozwiązań, cyfryzacja już dawno znalazła swoje miejsce w technologii budowlanej. W **Building Information Modelling** cały budynek jest ujęty jako model. W ten sposób wszystkie dane istotne projektowania, wykonania czy też zarządzania są zintegrowane na jednym interfejsie.

Oznacza to, że wszystkie zainteresowane strony mają zawsze do dyspozycji wszystkie informacje. Jeśli architekt zmienia rzut poziomy, lista części dla drzwi lub gniazdek zmienia się automatycznie i również dostosowywane są plany linii zasilających.

Od specjalisty ds. projektowania, poprzez handlowców, aż po wykonawcę, każdy jest zawsze informowany o aktualnym statusie dzięki regularnej synchronizacji. W ten sposób zwiększa się jakość procesu, a jednocześnie redukuje się koszty i czas.

Firma Spelsberg wspiera nowy standard

Wielu producentów CAD już wspiera standard IFC, który jest dostępny jako otwarty standard dla wszystkich osób związanych z budynkami przez cały ich cykl życia.

Ze skutkiem natychmiastowym firma Spelsberg udostępnia również swoje produkty jako obiekty BIM dla rozwiązań oprogramowania REVIT i ArchiCAD. Można je pobrać ze strony www.mepcontent.com.

MEPcontent
The BIM library for MEP engineers



Dzięki rozwiązaniom Cadenas PARTsolutions projektanci, planiści i klienci są wspierani w swojej pracy przez udostępnienie modeli CAD. Dlatego firma Spelsberg jest reprezentowana przez swoje produkty na portalu do pobrania 3D CAD **Cadenas PARTcommunity**.

Już w fazie projektowania inżynierowie mogą szybko znaleźć na portalu zarówno komponenty, jak i standardowe części, korzystając z funkcji inteligentnego wyszukiwania.

Ponadto, PARTsolutions oferuje również możliwość znacznego obniżenia kosztów produktu poprzez redukcję i zarządzanie komponentami.

Większa przejrzystość w postaci jednolitej struktury informacji o komponentach oraz uporządkowanej struktury katalogowej jest również cenną zaletą dla użytkownika.



POMOC W PLANOWANIU | Efektywne planowanie i budowa

Firma Spelsberg oferuje gotowe teksty przetargowe dla wszystkich produktów na stronie **ausschreiben.de**, **ais-online.de** i **heinze.de**.

Teksty zawierają istotne informacje o produktach i ich opisy w wygodnym formacie. Daje to projektantom i architektom bezpośredni dostęp do tego narzędzia w celu efektywnego i niezawodnego projektowania.

Seria produktów firmy Spelsberg charakteryzuje się dodatkowo opiniami ekspertów. Oficjalne dokumenty certyfikowanych produktów WKE są dostępne do pobrania w formacie PDF na **stronie www.spelsberg.pl**.



Łączenie + rozgałęzianie

Nr artykułu	Nazwa artykułu	maks. przekrój przewodu / mm ²		Ilość biegunów		różne przekroje przewodów na każdy biegun, możliwe dzięki mostkom / zaciskom DUO
		przewód poszerzacz	przewód rozgałęźny	przepust	rozgałęzienie / trójnik	
866 502 01	WKE 2 - 5 x 1,5 ²	2,5	1,5	5	5	nie
867 400 01	WKE 2 - Duo 3 x 4 ²	4	4	3	3	tak
866 512 01	WKE 2 - 3 x 4 ²	6	4	3	3	nie
866 504 01	WKE 4 - 5 x 4 ²	10	4	5	5	nie
867 710 01	WKE 4 - Duo 5/3 x 6 ²	6	6	5	3	tak
867 410 01	WKE 4 - Duo 5 x 6 ²	6	6	5	5	tak
867 420 01	WKE 6 - Duo 7 x 6 ²	6	6	7	7	tak
866 506 01	WKE 6 - 5 x 6 ²	16	6	5	5	nie
867 500 01	WKE 4 - Duo 3 x 10 ²	10	10	3	3	tak
867 510 01	WKE 6 - Duo 5 x 10 ²	10	10	5	5	tak
867 600 01	WKE 6 - Duo 3 x 16 ²	16	16	3	3	tak
867 610 01	WKE 6 - Duo 5 x 16 ²	16	16	5	5	tak



Rozgałęzianie Zabezpieczone



Nr artykułu	Nazwa artykułu	maks. przekrój przewodu / mm ²		Ilość biegunów		różne przekroje przewodów na każdy biegun, możliwe dzięki mostkom / zaciskom DUO
		przewód poszerzacz	przewód rozgałęźny	przepust	rozgałęzienie / trójnik	
869 111 01	WKE 4 - 3/3 x 6 ² 1SB	6	6	3	3	nie
869 121 01	WKE 4 - 5/3 x 6 ² 1SB	6	6	5	3	nie
869 221 20	WKE 6 - 5/3 x 10 ² 1D0	10	4	5	3	tak
869 321 20	WKE 6 - 5/3 x 16 ² 1D0	16	4	5	3	tak
869 631 01	WKE 6 T 1D01	16	4	5	3	tak
869 632 01	WKE 6 T 2D01	16	4	5	6	tak
869 633 01	WKE 6 T 3D01	16	4	5	9	tak

Przewody komunikacyjne

Nr artykułu	Nazwa artykułu	maks. przekrój przewodu / mm ²		Ilość biegunów		różne przekroje przewodów na każdy biegun, możliwe dzięki mostkom / zaciskom DUO
		przewód poszerzacz	przewód rozgałęźny	przepust	rozgałęzienie / trójnik	
868 508 01	WKE 4 - 8 x 1,5 ²	2,5	1,5	8	8	nie
868 516 01	WKE 6 - 16 x 1,5 ²	2,5	1,5	16	16	nie
868 532 01	WKE 6 - 32 x 1,5 ²	2,5	1,5	32	32	nie
862 405 01	WKE 405 LSA	0,8	0,8	40	20	LSA strip

WKE 2-6 / WKE 6 T - Wpusty kablowe

	
M16	5 - 9
M20	7-12
M25	9 - 16
M32	14 - 21
M40	19 - 28
M32/4	4x 3,5 - 6
M40/4	4x 6 - 9

		Nm
M 16 x 1,5	4 - 10	2,5
M 20 x 1,5	6 - 12	4
M 20 x 1,5	7 - 14	4
M 25 x 1,5	9 - 16	6
M 32 x 1,5	11 - 21	7
M 40 x 1,5	16 - 28	7,5



= króćce z podwójną membraną



= połączenie kabla śrubami



= zakres zaciskowy








= nominalny moment obrotowy





= przekrój kabla

Liczba przewodów zaciskowych na jeden biegun lub punkt zaciskowy (w zależności od wielkości obudowy)

	Zacisk 6 ² Moment dokręcania 0,8 Nm			Zacisk 10 ² Moment dokręcania 1,2 Nm			Zacisk 16 ² Moment dokręcania 2,0 Nm		
									
0,5 ²	16	8	4						
0,75 ²	8	4	2						
1,0 ²	12	6	3	20	10	5			
1,5 ²	12	6	3	16	8	4	20	10	5
2,5 ²	4	2	1	12	6	3	16	8	4
4 ²	4	2	1	8	4	2	12	6	3
6 ²	4	2	1	4	2	1	8	4	2
10 ²				4	2	1	4	2	1
16 ²							4	2	1

 = zacisk pojedynczy, 2 punkty zaciskowe  = punkt zaciskowy  = zacisk podwójny, 4 punkty zaciskowe

WKE 200-400 - Wpusty kablowe

		Nm
M 20 x 1,5	6 - 13	4
M 25 x 1,5	6 - 15	6
M 25 x 1,5	9 - 19	6
M 32 x 1,5	17 - 26	7
M 40 x 1,5	17 - 27	7,5
M 50 x 1,5	23 - 34	7,5



= połączenie kabla śrubami



= zakres zaciskowy



= nominalny moment obrotowy

WKE 200-400 - Zdolność przyłączeniowa zacisku

	Przekrój przewodu przyłączeniowego jedнопrowodowego		Przekrój przewodu przyłączeniowego wieloprowodowego		Moment dokręcania	
	min	max	min	max	min	max
WKE SAK 2,5 / 35	0,5 mm ²	6 mm ²	0,5 mm ²	4 mm ²	0,4 Nm	0,6 Nm
WKE SAK 6 / 35	0,5 mm ²	10 mm ²	0,5 mm ²	6 mm ²	0,8 Nm	1,6 Nm
WKE SAK 10 / 35	1,5 mm ²	10 mm ²	1,5 mm ²	16 mm ²	2 Nm	2,4 Nm
WKE SAK 16 / 35	2,5 mm ²	16 mm ²	4 mm ²	16 mm ²	2 Nm	2,4 Nm
WKE SAK 35 N / 35	2,5 mm ²	16 mm ²	4 mm ²	35 mm ²	4 Nm	5 Nm



Odwiedź nas facebook!

www.facebook.com/spelsberg.de



Śledź nas na twitterze!

www.twitter.com/spelsberg

VK20855-906520-062021-x

Box Partner Robert Marzec

T. Kościuszki 25

36-060 Głogów Małopolski

Tel: +48 17 283 25 21

Fax: +48 17 283 25 21

Mob: +48 512 090 745

E-Mail: robert.marzec@spelsberg.pl

Internet: www.spelsberg.pl

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Główna siedziba

Im Gewerbepark 1

D-58571 Schalksmühle

Tel.: +49 (0) 23 55 / 8 92-0

Fax: +49 (0) 23 55 / 8 92-299

E-Mail: info@spelsberg.de

Internet: www.spelsberg.de

Zakład Buttstädt

Vor dem Lohe 3

D-99628 Buttstädt

Tel.: +49 (0) 3 63 73 / 98-400

Fax: +49 (0) 3 63 73 / 98-499