



spolehlivý.strhující.zelený.

Zachování elektrické funkčnosti
Spojování | Odbočování | Rozvádění

Firma Spelsberg napříště sloučí svá prvotřídní řešení pro zachování elektrické funkčnosti pod novou zastřešující značku: LIFELINE je synonymem pro inteligentní souhru inovativního produktového designu s kvalitními žáru- a ohnivzdornými materiály a komponentami. Tím je zaručeno, že k přerušení funkce všech relevantních bezpečnostních systémů nedojde ani za nejtvrdějších podmínek v případě požáru.



Vyšší požární ochrana. Vyšší bezpečnost. Vyšší důvěra.

LIFELINE je technika pro život. Vědomosti a zkušenosti našich kompetentních pracovníků dělají svět dnes a denně o něco bezpečnějším. Chytrá požární řešení LIFELINE totiž nabízejí prvotřídní kvalitu, na kterou se v případě nouze můžete stoprocentně spolehnout. LIFELINE chrání bez kompromisů osoby, zvířata i věcné hodnoty a zaručuje stálou požární ochranu v té nejlepší podobě.



Vysoký výkon a technická důslednost.

V případě požáru mohou jen absolutně spolehlivé výrobky zajistit zachování elektrické funkčnosti a zachránit životy. LIFELINE zaručuje funkčnost životně důležitých elektrických zařízení v budovách a tunelech, jako je například nouzové osvětlení a zařízení pro odvod kouře na únikových a záchranných cestách. Jako přední výrobce kvalitních kabelových, rozbočovacích a spojovacích krabic i robustních malých rozvaděčů do omítky je Spelsberg se svou značkou LIFELINE mimořádně kvalifikovanou společností pro vývoj protipožárních řešení v oblasti těchto výrobků.



Prostě třída. Zachování elektrické funkčnosti E30 až E90.

Rozbočovací a propojovací krabice řady LIFELINE umožňují v případě požáru zachování elektrické funkčnosti po dobu 30 až 90 minut. Třídy E30 až E90 zde označují minimální dobu zachování funkčnosti elektrických systémů.

LIFELINE tedy zaručuje, že funkčnost požární signalizace, akustických zařízení, nouzového osvětlení a výtahů s evakuačním elektrickým obvodem zůstane zachována minimálně 30 minut. V případě zařízení na zvyšování tlaku pro přívod hasicí vody u zařízení pro odtah kouře a tepla či u požárních výtahů dokonce 90 minut. Zaručeně.

Zachování funkčnosti - všeobecné informace	4
Předběžný výběr pro vaše použití	5
Schéma zapojení	6-7
WKE 2-6 ZÁKLADNÍ INFORMACE	8-13
► WKE I PRO SPOJOVÁNÍ + ROZBOČOVÁNÍ	
WKE 2-6	14-20
WKE 200-400	21-25
► WKE I PRO ZAJIŠTĚNÉ ROZBOČOVÁNÍ	
WKE 4-6 s pojistkou	26-28
WKE 6 T PRO POUŽITÍ V TUNELECH ... NOVINKA!	29-30
► WKE I PRO KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ	
WKE 4-6	31-33
WKE 405 LSA	34
► WKE I PŘÍSLUŠENSTVÍ	
PRO KABELOVÉ ROZBOČOVACÍ A SPOJOVACÍ SKŘÍNĚ	
Kabelová šroubení a vývodky s dvojitou membránou	36
Náhradní pojistky a vnější upevňovací závěsy	37
► RAPID BOX^{HT}	
Rapid-Box ^{HT} ... NOVINKA!	38-41
► BIM DATA	42-43
► Technické informace	44-45
► Poznámky	46-47

E30

Záruka zachování funkčnosti po dobu minimálně **30 minut**, např. pro:

- požární signalizační zařízení
- akustická zařízení
- nouzové osvětlení
- výtahy s evakuačním elektrickým obvodem pro výstrahu, únik a / nebo záchranu

E90

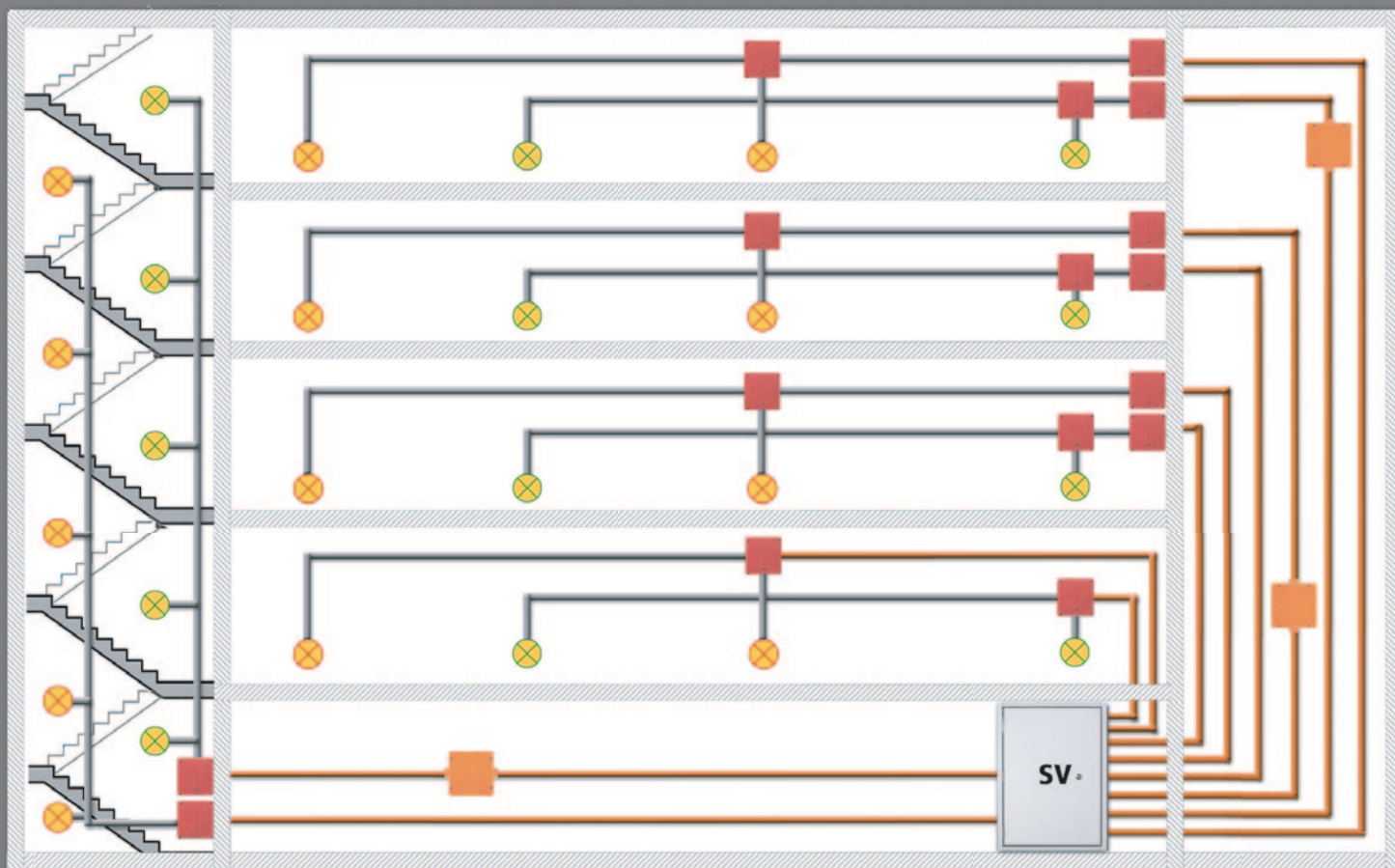
Záruka zachování funkčnosti po dobu minimálně **90 minut**, např. pro:

- zařízení na zvyšování tlaku pro přívod hasicí vody
- zařízení pro odtaž kouře a tepla
- požární výtahy k hašení a / nebo vyprošťování

Třídy E30 až E90 zde označují minimální dobu zachování funkčnosti elektrických systémů.

		Zachování funkčnosti		
		E30	E60	E90
Vlastnosti	IP66 IK08	WKE 2-6		
	IP66 IK08	WKE 200-400		
	IP66 IK08	WKE 6 T		
	IP66, IP67 IK09	Rapid-Box ^{HT}		

		Zachování funkčnosti		
		E30	E60	E90
Průřez přípojky v 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}	



AV: Všeobecné elektrické napájení

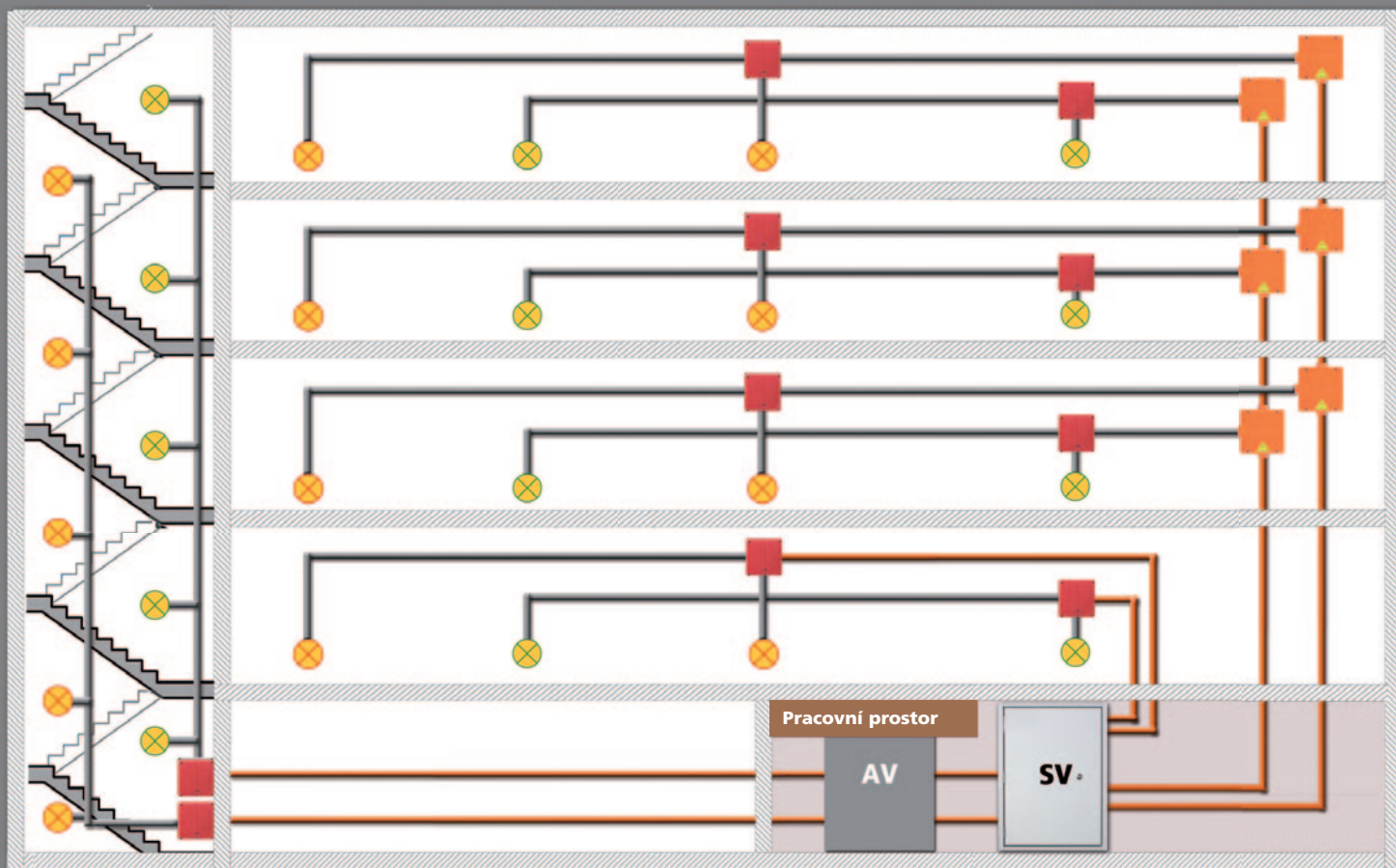
SV: Bezpečnostní elektrické napájení



WKE 2-6
(bez jištění)



WKE 200-400 SL
(bez jištění)



AV: Všeobecné elektrické napájení

SV: Bezpečnostní elektrické napájení



WKE 4-6
(s jištěním)

NOVINKA!

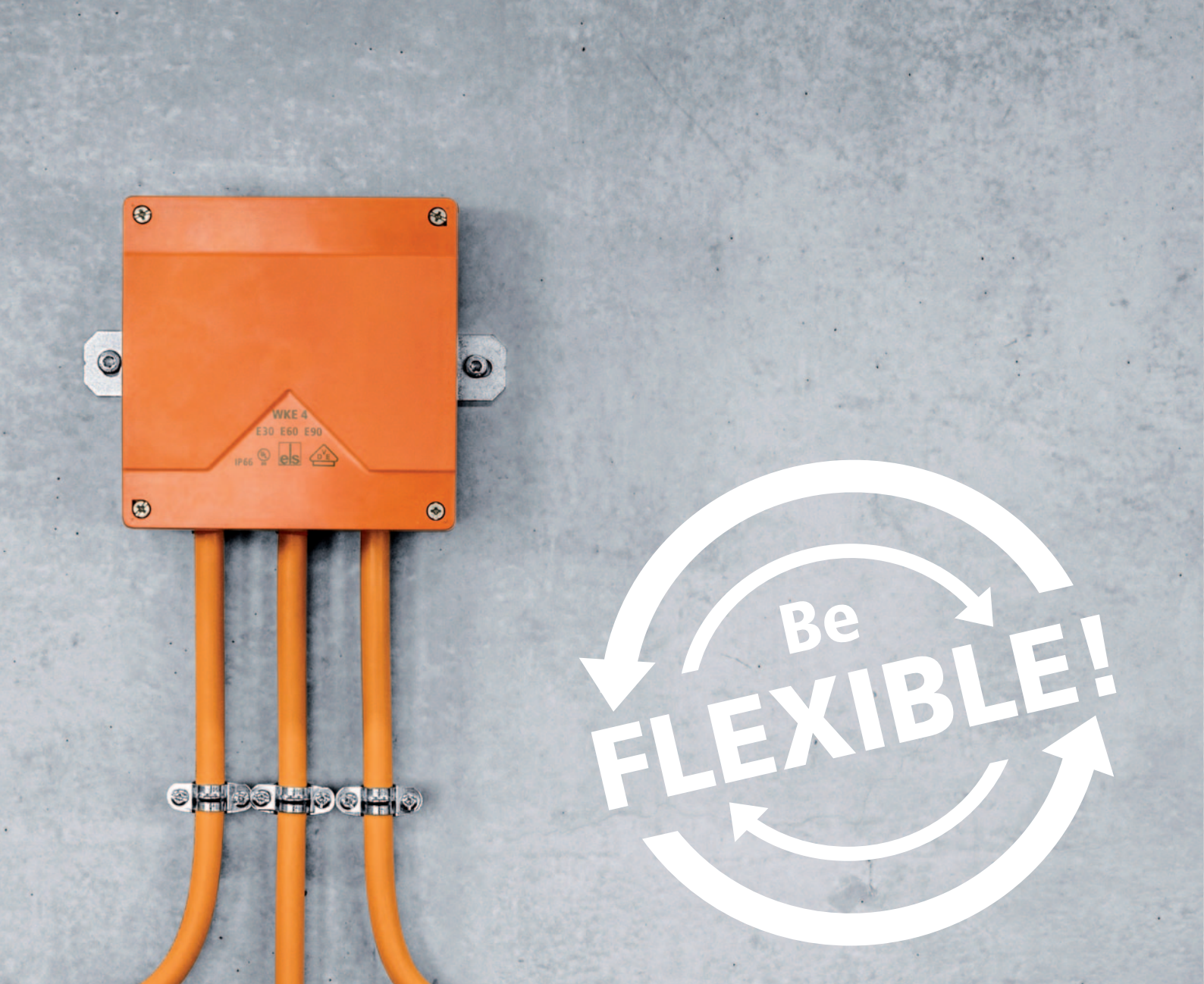


WKE 200-400
(s jištěním)



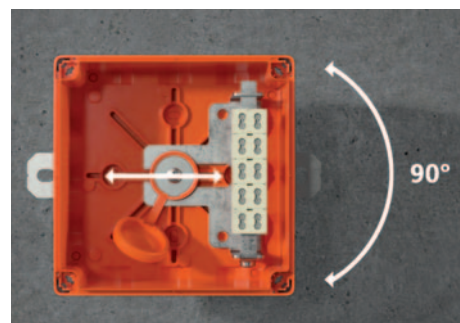
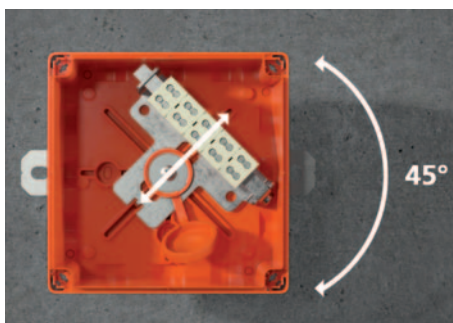
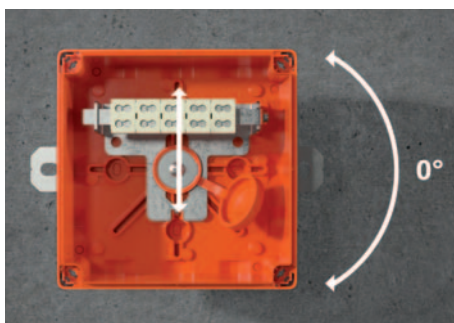
WKE 6 T
(s jištěním)

NOVINKA!

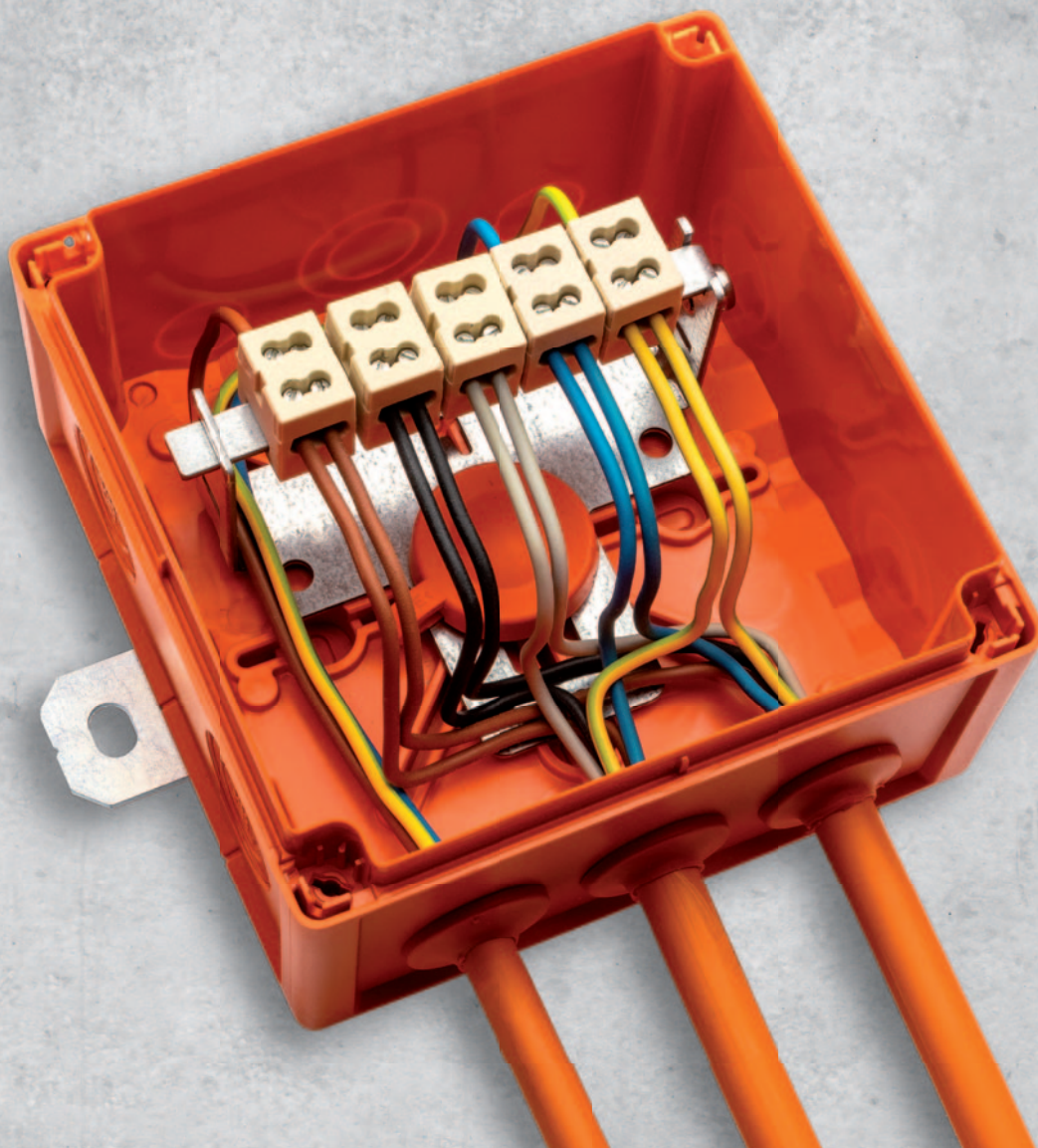


Svoboda plánování vám ušetří čas a náklady

- Unikátní a variabilní nastavení polohy základního nosiče jednoduchým otáčením v krocích po 45°
- Plynulé nastavení polohy podélné osy



WKE 2-6 | ... be flexible! **NOVINKA!**



Maximálně pohodlná montáž vám umožní snadnou, rychlou a bezpečnou instalaci

- Centrální upevnění jen jedním šroubem
- Stálá dostupnost
- Použití všech přívodů vedení s výše uloženou svorkou

Poloha *nahore*:

- jednoduchá manipulace s vodiči
- možnost montáže vedení při dodržení poloměrů ohybu
- možnost použití všech přívodů vedení bez omezení

Poloha *dole*:

- ideální pro speciální řešení
- např. použití pojistek D0 (pro WKE 6)





Extrémně robustní

- Vysoký stupeň krytí IP 66
- Odolnost proti nárazu IK08
- Ideální pro speciální řešení, např. v tunelech
- Vnější upevňovací závěsy a šrouby víka volitelně z ušlechtilé oceli V4A
- Vysoká stabilita krabice

WKE 2-6 | Extrémně robustní pro vaši bezpečnost.

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 or molded, the Manufacturer elsewhere on the product.

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

The Production site may represent 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 Schalksmühle

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

die hier abgegebene
für die abgegebene
the legally protected Mark

DIN EN 60670-1 (VDE 0607)
DIN EN 60670-22 (VDE 0607)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
VDE Zertifikate sind
VDE certificates are



DMT GmbH & Co. KG
Anlagen- und Produktsicherheit
Prüfstelle für Brandschutz
Trennstraße 13
44137 Dortmund
Deutschland
Telefon +49 231 5333-240
Telefax +49 231 5333-297
dmt-freizeit@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 Schalksmühle Deutschland
Gegenstand	Bauarten zur Herstellung von elektrischen Kabelanlagen, an die Anforderungen hinsichtlich des Funktionserhalts unter Brandeinwirkung gestellt werden der Funktionserhaltsklasse „E30“, „E60“ und „E90“ nach DIN 4102-12:1998-11 gemäß VV TB NRW Ausgabe Juni 2019 lfd. 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.

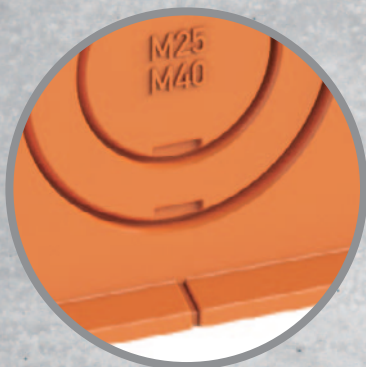
Svoboda plánování při výběru kabelů

- Nová WKE umožňuje maximální výběr odzkoušených kabelů



Pojistku proti ztrátě víka

- + může volitelně vložit montér



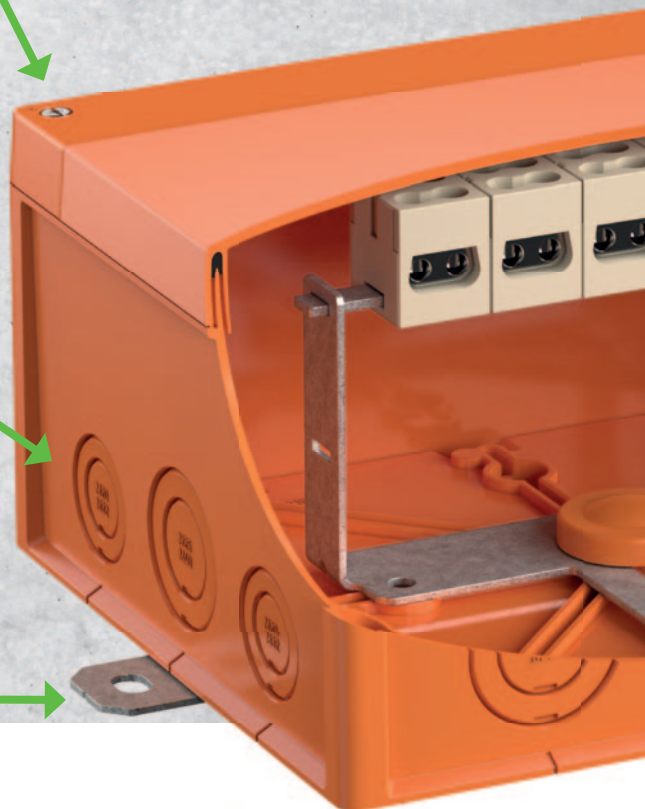
Předlisování s vícenásobnou vyřazací membránou

- + optimalizované nastavení polohy předlisování
- přizpůsobeno upevňovacím systémům
- aretace pojistných matic
- + patentovaná předlisovaná integrovaná vyřazací pomůcka
- jednoduché a čisté vyřazení průběžné středové značky na krabici a vnějších upevňovacích závěsech



Vnější upevňovací závěsy

- + předmontované pro rychlou instalaci
- + lze otočit o 90°
- + bezpečnost pro správnou montáž



Velký počet mezinárodních certifikací



DIN 4102-12

Zachování funkčnosti E30/ E60 / E90



EN 60670

Rozbočovací a spojovací krabice

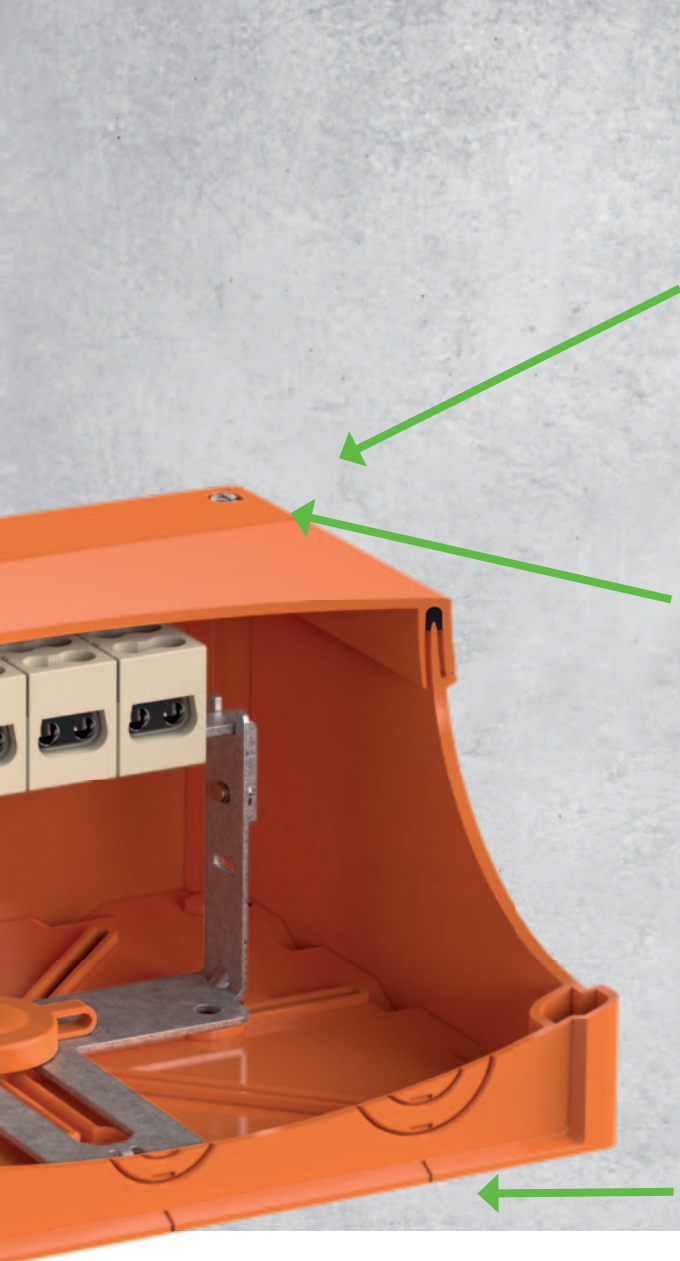


IEC 62208 & IEC 61439

Prázdné skříně a kombinace spínacích přístrojů

WKE 2-6 | ... be flexible!

NOVINKA!



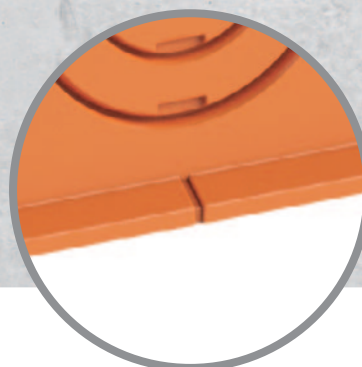
Popisovací pole

- + Plochy pro individuální popisek



Plombovací otvor

- + Možnost zaplombování víka bez dalších částí příslušenství



Vnější odvodňovací membrány

- + volitelné vyražení, i po instalaci

Další zajímavé informace na téma zachování funkčnosti najdete na adrese:

www.spelsberg.cz/WKE





Zachování funkčnosti E30-E90 podle DIN 4102 část 12 s keramickými svorkami 0,5 až 16 mm²

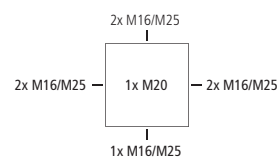
- Správné řešení pro každý průřez a případ použití
- Přiložen rozsáhlý instalační materiál jako šroubovací kotvy a dvojité membránové vývodky
- Rychlá montáž díky vnějšímu upevnění
- Kompletně předmontovaná
- Ideální pro techniku budov
- Všeobecný zkušební atest stavebního dozoru (AbP)
- Certifikace VDE
- Certifikace UL-EU



WKE 2-6 | PRO SPOJOVÁNÍ + ROZBOČOVÁNÍ



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

**Popis****WKE 2 - 5 x 1,5² NOVĚ**

Spojovací krabice 5pólová 0,5–2,5 mm², rozbočovací krabice 5pólová 0,5–1,5 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Obj. č.

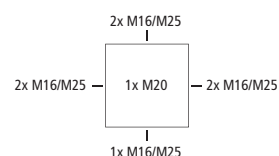
86650201

WKE 2 - 3 x 4²

100 x 100 x 70 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

**Příložené příslušenství:**

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 4 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm

Popis**WKE 2 - 3 x 4² NOVĚ**

Spojovací krabice 3-pólová 1 - 6 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 1 - 4 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6²

Obj. č.

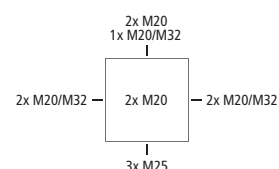
86651201

WKE 4 - 5 x 4²

150 x 150 x 85 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

**Příložené příslušenství:**

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm

Popis**WKE 4 - 5 x 4² NOVĚ**

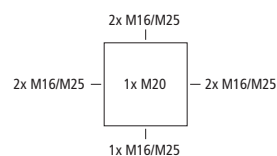
Spojovací krabice 5pólová 1–10 mm², rozbočovací krabice 5pólová 1–4 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 10 x 1² / 8 x 1,5² / 6 x 2,5² / 4 x 4² / 2 x 6² / 2 x 10²

Obj. č.

86650401



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům



Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 4 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm

Popis

WKE 2 - Duo 3 x 4² NOVĚ

Spojovací krabice 3pólová 0,5–4 mm², rozbočovací krabice 3pólová 0,5–4 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 16 x 0,5² / 12 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4²

Obj. č.

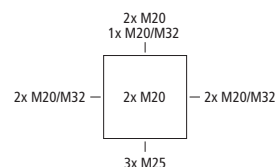
86740001

WKE 4 - Duo 5/3 x 6²

150 x 150 x 85 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům



Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 4 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm

Popis

WKE 4 - Duo 5/3 x 6² NOVĚ

Spojovací krabice 5pólová 0,5–6 mm², rozbočovací krabice 3pólová 0,5–6 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 16 x 0,5² / 8 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6², ve 2pólovém průchodu 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5² / 2 x 4 / 2 x 6²

Obj. č.

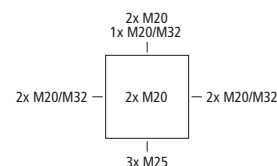
86771001



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Příložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm


Popis
WKE 4 - Duo 5 x 6² NOVĚ

Spojovací krabice 5pólová 0,5–6 mm², rozbočovací krabice 5pólová 0,5–6 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 16 x 0,5² / 12 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6²

Obj. č.

86741001

WKE 6 - Duo 7 x 6²

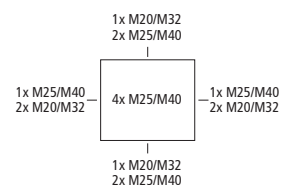
200 x 250 x 120 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Příložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M20 rozsah těsnění 7–12 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm


Popis
WKE 6 - Duo 7 x 6² NOVĚ

Spojovací krabice 7pólová 0,5–6 mm², rozbočovací krabice 7pólová 0,5–6 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 16 x 0,5² / 12 x 0,75² / 12 x 1² / 12 x 1,5² / 4 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6²

Obj. č.

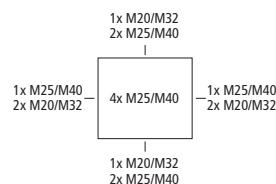
86742001



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 4 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40 rozsah těsnění 19–28 mm



Popis

WKE 6 - 5 x 6² NOVĚ

Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 5-pólová 1,5 - 6 mm², počet svorkovatelných vodičů na pól: 10 x 1,5² / 8 x 2,5² / 4 x 4² / 4 x 6² / 2 x 10² / 2 x 16²

Obj. č.

86650601

WKE 4 - Duo 3 x 10²

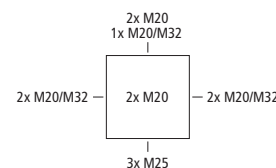
150 x 150 x 85 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm



Popis

WKE 4 - Duo 3 x 10² NOVĚ

Spojovací krabice 3pólová 1–10 mm², rozbočovací krabice 3pólová 1–10 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 20 x 1² / 16 x 1,5² / 12 x 2,5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Obj. č.

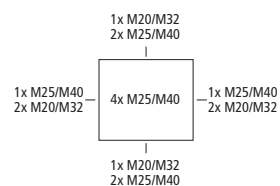
86750001



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 6 vývodků s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40 rozsah těsnění 19–28 mm



Popis

WKE 6 - Duo 5 x 10² **NOVĚ**

Spojovací krabice 5pólová 1–10 mm², rozbočovací krabice 5pólová 1–10 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 20 x 1² / 16 x 1,5² / 12 x 2,5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Obj. č.

86751001

WKE 6 - Duo 3 x 16²

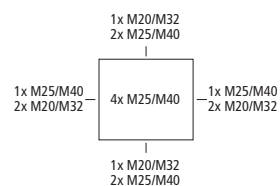
200 x 250 x 120 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm, 3 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40 rozsah těsnění 19–28 mm



Popis

WKE 6 - Duo 3 x 16² **NOVĚ**

Spojovací krabice 3pólová 1,5–16 mm², rozbočovací krabice 3pólová 1,5–16 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Obj. č.

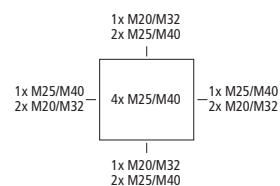
86760001



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 6 vývodek s dvojitou membránou IP66 M32 rozsah těsnění 14–21 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40 rozsah těsnění 19–28 mm



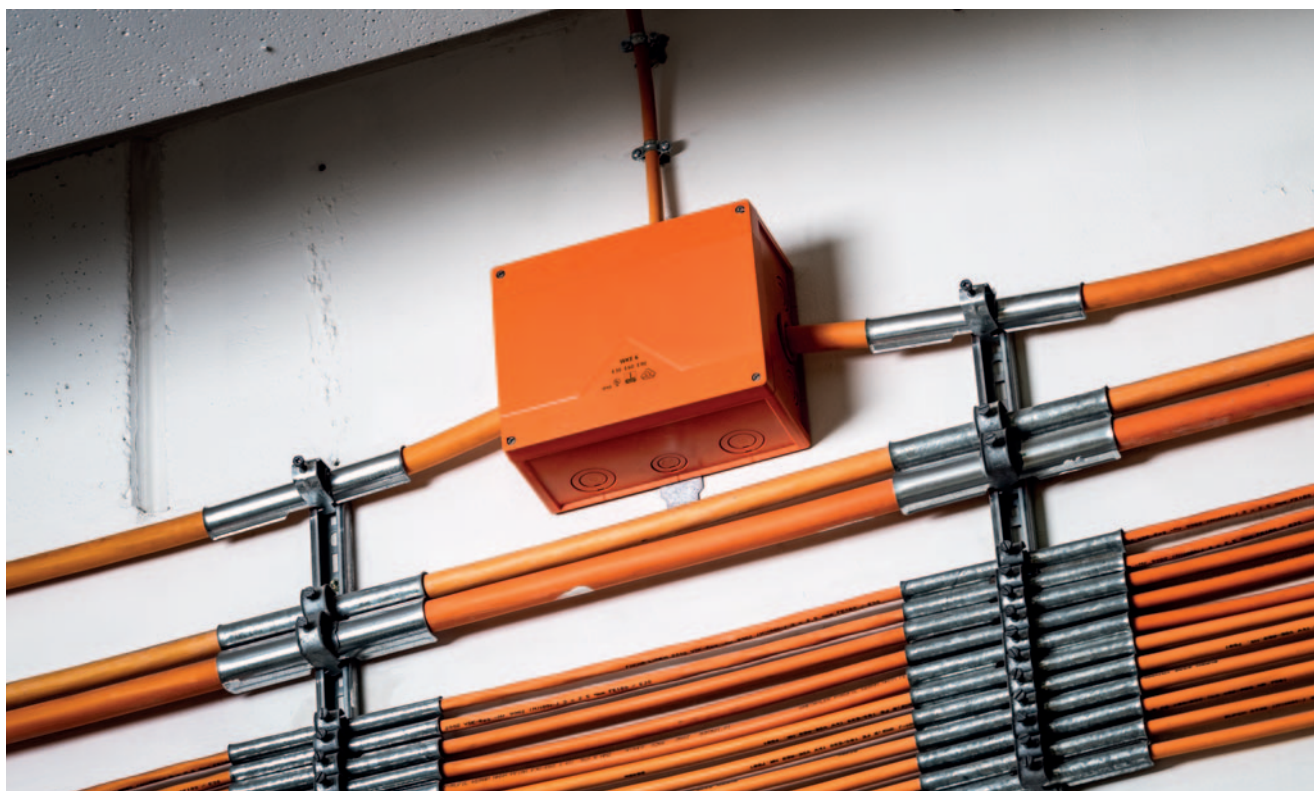
Popis

WKE 6 - Duo 5 x 16² **NOVÉ**

Spojovací krabice 5pólová 1,5–16 mm², rozbočovací krabice 5pólová 1,5–16 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Obj. č.

86761001





Zachování funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, se svorkami z duroplastu 0,5 až 35 mm²

- Rozsah svorky do 35²
- Zvlášť robustní
- Ideální pro plánování úspory času a materiálu v technice budov
- Státem zkoušeno prostřednictvím MPA NRW (Úřad pro zkoušky materiálu Severního Porýní-Vestfálska)
- Aktuální atest o zkoušce na internetové adrese www.spelsberg.cz

- Obsáhlé příslušenství jako např. hmoždinky a šroubení je přiloženo u všech rozbočovacích skříní
- **Spojování a rozbočování bez omezení do jmenovitého průřezu**

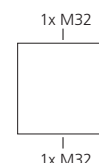
Na vyžádání vám můžeme nabídnout velký počet zvláštních variant.

WKE 202 SL

115 x 115 x 93 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (2 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 202 SL**

oranžová, spojovací krabice 5-pólová, kapacita připojení na pól 2 x 0,5 - 6 mm²

Obj. č.

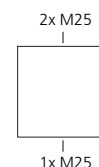
86228201

WKE 203 SL

115 x 115 x 93 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M25, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

3 kabelová šroubení M25, rozsah těsnění 6 - 15 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 203 SL**

oranžová, rozbočovací krabice 3-pólová, kapacita připojení na pól 4 x 0,5 - 4 mm²

Obj. č.

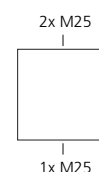
86228301

WKE 204 SL

115 x 115 x 93 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, vnitřní závit, M25, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, ověřeno podle VDE (DIN EN 61439-1/-2 (VDE 0660-600-1/-2)), s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

3 kabelová šroubení M25, rozsah těsnění 6 - 15 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 204 SL**

oranžová, rozbočovací krabice se zajištěným rozbočením, spojovací krabice 3-pólová, rozbočovací krabice 3-pólová, počet svorkovatelých vodičů na pól: 4 x 0,5 - 4 mm², 1 držák pojistky (20 x 5 mm) max. 10A

Obj. č.

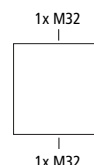
86228401

WKE 302 SL

160 x 160 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (2 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 302 SL**

oranžová, spojovací krabice 5-pólová, kapacita připojení na pól 2 x 0,5 - 10 mm²

Obj. č.

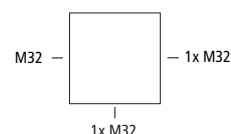
86238201

WKE 303 SL

160 x 160 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 303 SL**

oranžová, spojovací krabice 5-pólová, kapacita připojení na pól 2 x 0,5 - 10 mm²

Obj. č.

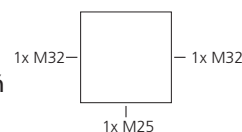
86238301

WKE 304 SL

160 x 160 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, vnitřní závit, M25/M32, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, ověřeno podle VDE (DIN EN 61439-1/-2 (VDE 0660-600-1/-2)), s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm,
1 kabelové šroubení M25, rozsah těsnění 6 - 15 mm,
sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 304 SL**

oranžová, rozbočovací krabice se zajištěným rozbočením, spojovací krabice 5-pólová, počet svorkovatelých vodičů na pól: 4 x 0,5 - 10 mm², rozbočovací krabice 3-pólová, kapacita připojení 4 x 0,5 - 6 mm², 1 držák pojistky (20 x 5 mm) max. 10 A

Obj. č.

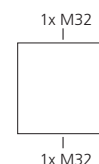
86238401

WKE 402 SL

200 x 200 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (2 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm, sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 402 SL**

oranžová, spojovací krabice 5-pólová, kapacita připojení na pól 2 x 0,5 - 16 mm²

Obj. č.

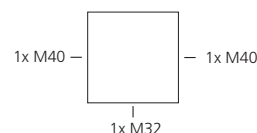
86248201

WKE 403 SL

200 x 200 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32/M40, (3 x z boku), Vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M40, rozsah těsnění 17 - 27 mm, 1 kabelové šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm, sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 403 SL**

oranžová, rozbočovací krabice 5-pólová, kapacita připojení na pól 4 x 0,5 - 16 mm²

Obj. č.

86248301

WKE 404 SL

200 x 200 x 110 mm



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu

**Příložené příslušenství:**

2 kabelová šroubení M40, rozsah těsnění 17 - 27 mm, sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis**WKE 404 SL**

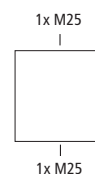
oranžová, rozbočovací krabice se zajištěným rozbočením, spojovací krabice 5-pólová, počet svorkovatelných vodičů na pól 2 x 0,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 3-pólová, počet svorkovatelných vodičů na pól 4 x 0,5 - 6 mm², kapacita připojení na místo upnutí 1 x 0,5 - 6 mm², 1 držák pojistky (20 x 5 mm) max. 10 A

Obj. č.

86248401



Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, $U_i=450$ V AC, certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), vnitřní závit, M32, (3 x z boku), vnější místa pro připevnění, se zachováním elektrické funkčnosti E30 podle DIN 4102 část 12, s bezšroubovými řadovými svorkami Wago TopJobS, skříň z bezhalogenového speciálního duroplastu



Přiložené příslušenství:

3 kabelová šroubení M32, rozsah těsnění 17 - 26 mm, sada hmoždinek $\varnothing$ 6 mm

Popis

WKE 404 SL 8x6² 2FS

oranžová, rozbočovací krabice se zajištěným rozbočením, spojovací krabice 3-pólová, rozbočovací krabice 3-pólová, počet svorkovatelných vodičů na pól: 4 x 0,5 - 6 mm², kapacita připojení na místo upnutí 1 x 0,5 - 6 mm², 2 držáky pojistek (20 x 5 mm) max. 10 A

Obj. č.

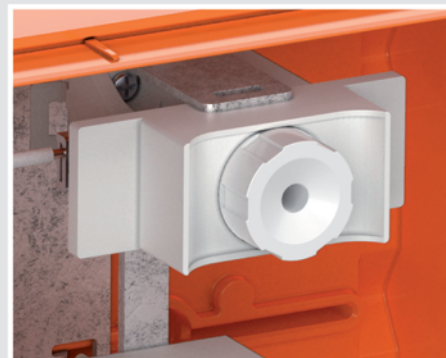
86248501



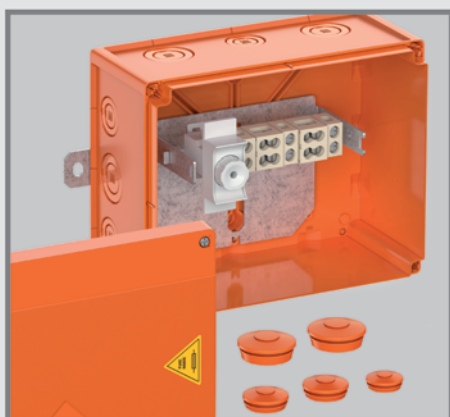
Výměnné pojistky



Výměnné pojistky



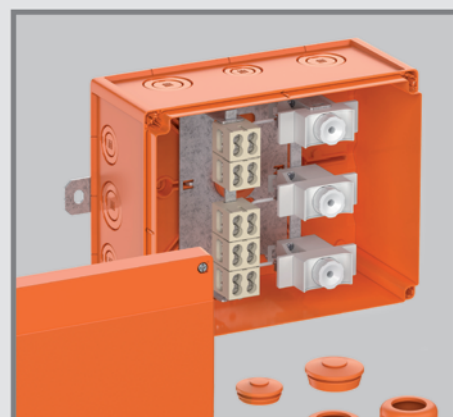
Výměnné pojistky



WKE 4-6



WKE 200-400



WKE 6 T



Nové rozbočovací a spojovací krabice WKE 4 až 6 s pojistkami nabízejí zachování funkčnosti speciálně pro hlavní vedení tím, že umožňují jistěnou odbočku pro každé podlaží, resp. každý požární úsek. V případě chyby bude od hlavního vedení bezpečně oddělena jen příslušná odbočka. Hlavní vedení zůstane intaktní, takže bude nadále zajištěno například osvětlení záchranných cest.

To umožňuje zcela nový druh instalace, neboť už není nutné zásobovat jednotlivé

úseky hvězdicově, ale je možné pohodlně vést odbočku z hlavního vedení, aniž by bylo negativně ovlivněno zachování funkčnosti. Takto ušetřené kabely sníží náklady a doby montáže při sestavování zařízení. Dvojitě svorky z keramiky s vysokou požární odolností pro kabely s průřezem 16 mm² se starají o dodatečnou bezpečnost a zajišťují zachování funkčnosti v průchodu do E 90.

Stejně tak nové v rodině výrobků WKE jsou rozbočovací a spojovací krabice WKE

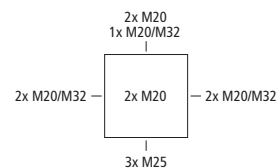
200-400 s pojistkami. Ty rovněž slouží k oddělování jednotlivých úseků nebo podlaží od hlavního vedení - umožňují ale propojení průřezů do 35 mm.



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 61439 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 vývodky s dvojitou membránou M25 IP66 rozsah těsnění 9–16 mm



Popis

WKE 4 - 3/3 x 6² 1SB **NOVĚ**

Spojovací krabice 3-pólová 0,5 - 6 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 0,5 - 6 mm², pojistka v rozbočení 1 x 2A (vnitřní, 1 x WKE BS F2A, 86300101), počet svorkovatelých vodičů na místo upnutí: 4 x 0,5² / 3 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

Obj. č.

86911101

WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB

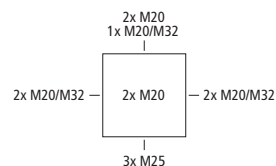
150 x 150 x 85 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 61439 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 1 vývodka s dvojitou membránou M25 IP66 rozsah těsnění 9–16 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou M32 IP66 rozsah těsnění 14–21 mm



Popis

WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB **NOVĚ**

Spojovací krabice 5-pólová 0,5 - 6 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 0,5 - 6 mm², pojistka v rozbočení 1 x 2A (vnitřní, 1 x WKE BS F2A, 86300101), počet svorkovatelých vodičů na místo upnutí: 4 x 0,5² / 3 x 0,75² / 3 x 1² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²

Obj. č.

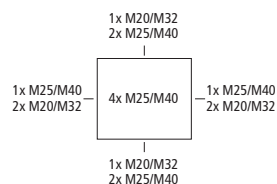
86912101



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 1 vývodka s dvojitou membránou M25 IP66 rozsah těsnění 9–16 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou M32 IP66 rozsah těsnění 14–21 mm



Popis

WKE 6 - 5/3 x 10² 1D0 **NOVĚ**

Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 10 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 1,5 - 4 mm², pojistka v rozbočení 1 x sokl D01 (bez vložky), počet svorkovatelných vodičů na místo upnutí 4 x 1,5² / 3 x 2,5² / 2 x 4² / 1 x 6² / 1 x 10²

Obj. č.

86922120

WKE 6 - 5/3 x 16² 1D0

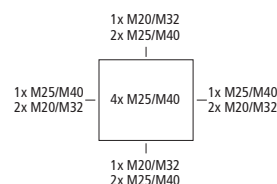
200 x 250 x 120 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním elektrické funkce E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Krabice bez halogenů, ze speciálního termoplastu, svorky ze speciální keramiky, odolné proti vysokým teplotám, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 1 vývodka s dvojitou membránou M25 IP66 rozsah těsnění 9–16 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou M32 IP66 rozsah těsnění 14–21 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou M40 IP66 rozsah těsnění 19–28 mm



Popis

WKE 6 - 5/3 x 16² 1D0 **NOVĚ**

Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 1,5 - 4 mm², pojistka v rozbočení 1 x sokl D01 (bez vložky), počet svorkovatelných vodičů na místo upnutí 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Obj. č.

86932120



- Patentované vyrážecí průchodky umožňují snadnou instalaci.
- Patentovaný systém držáku svorek, polohovatelný v krocích po 90°
- K dispozici ve 4 verzích, také bez pojistky
- Šrouby víka z nerezové oceli 1.4578 (V4A)
- Vnější upevňovací úchyty (ideální pro rychlou montáž) jsou vyrobeny z vysoce korozivzdorná nerezové oceli

- Pojistka ve větvi do 3 x D01
- Centrální upevnění pouze jedním šroubem, ke kterému se lze kdykoli dostat.

- Použití všech kabelových vstupů je možné díky vysoko umístěné svorkovnici
- Tlaková a sací zkouška podle specifikace Alp Transit Gotthard AG

Horní poloha:

Snadná manipulace s kabely



Dolní poloha:

Ideální pro speciální řešení



IP66

E30

16²

16²

IK08



450V
AC

450V
DC

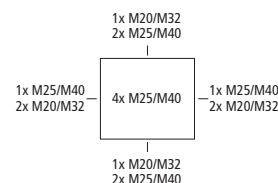


WKE 6 T | PRO POUŽITÍ V TUNELECH

els spelsberg



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice s IP66 certifikovaná dle EN 61439 a IEC 62208 se zachováním funkčnosti E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Odolnost proti tlaku a sání podle směrnice Gotthardského tunelu. Skříň bez halogenů ze speciálního termoplastu, svorky z vysokoteplotně odolné speciální keramiky, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům z nerezové oceli 1.4571. Šrouby víka z nerezové oceli 1.4578.

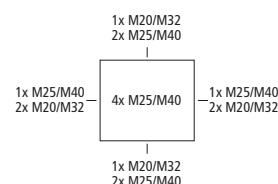

Příložené příslušenství:

2 x kabelové šroubení M40, rozsah těsnění 16 - 28 mm,
1 x kabelové šroubení M32, rozsah těsnění 11 - 21 mm,
vždy 1 x dvojitá membránová vývodka M32 a M40 k uzavření nedopatřením otevřených vyrážecích membrán.

Popis	Obj. č.
WKE 6 T 1D01 NOVĚ Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 3-pólová 1,5 - 4 mm², pojistka v rozbočení 1 x sokl D01 (bez vložky), počet svorkovatelných vodičů na místo upnutí 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²	86963101
WKE 6 T 2D01 NOVĚ Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 4-pólová 1,5 - 4 mm², pojistka v rozbočení 2 x sokl D01 (bez vložky), počet svorkovatelných vodičů na místo upnutí 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²	86963201
WKE 6 T 3D01 NOVĚ Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 5-pólová 1,5 - 4 mm², pojistka v rozbočení 3 x sokl D01 (bez vložky), počet svorkovatelných vodičů na místo upnutí 5 x 1,5² / 4 x 2,5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²	86963301



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice s IP66 certifikovaná dle EN 61439 a IEC 62208 se zachováním funkčnosti E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Odolnost proti tlaku a sání podle směrnice Gotthardského tunelu. Skříň bez halogenů ze speciálního termoplastu, svorky z vysokoteplotně odolné speciální keramiky, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům z nerezové oceli 1.4571. Šrouby víka z nerezové oceli 1.4578.


Příložené příslušenství:

2 x kabelové šroubení M40, rozsah těsnění 16 - 28 mm,
1 x kabelové šroubení M32, rozsah těsnění 11 - 21 mm,
vždy 1 x dvojitá membránová vývodka M32 a M40 k uzavření nedopatřením otevřených vyrážecích membrán.

Popis	Obj. č.
WKE 6 T Duo 5 x 16² NOVĚ Spojovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², rozbočovací krabice 5-pólová 1,5 - 16 mm², počet svorkovatelných vodičů na pól: 20 x 1,5² / 16 x 2,5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²	86763001



Zachování funkčnosti E30-E90 podle DIN 4102 část 12 s keramickými svorkami 1,5 mm²

- Správné řešení pro každý průřez a případ použití
- Přiložen rozsáhlý instalační materiál jako šroubovací kotvy a dvojité membránové vývodky
- Montáž na kabelovou trasu možná
- Až 32 pólů
- Rychlá montáž díky vnějšímu upevnění
- Kompletně předmontovaná
- Ideální pro techniku budov
- Všeobecný zkušební atest stavebního dozoru (AbP)
- Certifikace VDE



WKE 4-6 | PRO KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ

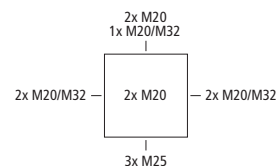
els spelsberg



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice s IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním funkčnosti E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Skříň bez halogenů ze speciálního termoplastu, svorky z vysokoteplotně odolné speciální keramiky, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Příložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 3 dvojité membránové vývodky IP66 M20 rozsah těsnění 7 - 12 mm, 2 dvojité membránové vývodky IP66 M25 rozsah těsnění 9 - 16 mm, 1 dvojité membránové vývodky IP66 M32/4 rozsah těsnění 4 x 3,5-6 mm



Popis

WKE 4 - 8 x 1,5² NOVĚ

Spojovací skříň 8pólová 0,5–2,5 mm², rozbočovací skříň 8pólová 0,5–1,5 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Obj. č.

86850801

WKE 6 - 16 x 1,5²

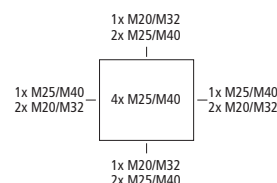
200 x 250 x 120 mm



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice s IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním funkčnosti E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Skříň bez halogenů ze speciálního termoplastu, svorky z vysokoteplotně odolné speciální keramiky, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Příložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M20 rozsah těsnění 7–12 mm, 4 vývodky s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40/4 rozsah těsnění 4 x 6–9 mm



Popis

WKE 6 - 16 x 1,5² NOVĚ

Spojovací skříň 16pólová 0,5–2,5 mm², rozbočovací skříň 16pólová 0,5–1,5 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Obj. č.

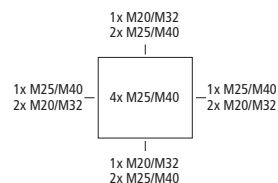
86851601



Kabelová rozbočovací a spojovací krabice s IP66 certifikovaná dle EN 60670 a IEC 62208 se zachováním funkčnosti E30 - E90 dle DIN 4102 Část 12. Skříň bez halogenů ze speciálního termoplastu, svorky z vysokoteplotně odolné speciální keramiky, držák svorek libovolně polohovatelný, rychlá montáž díky vnějším úchytům

Přiložené příslušenství:

Pojistka proti ztrátě víka, montážní šrouby, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M20 rozsah těsnění 7–12 mm, 6 vývodek s dvojitou membránou IP66 M25 rozsah těsnění 9–16 mm, 2 vývodky s dvojitou membránou IP66 M40/4 rozsah těsnění 4 x 6–9 mm



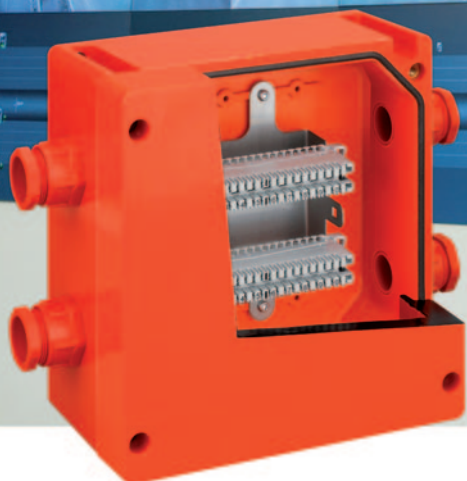
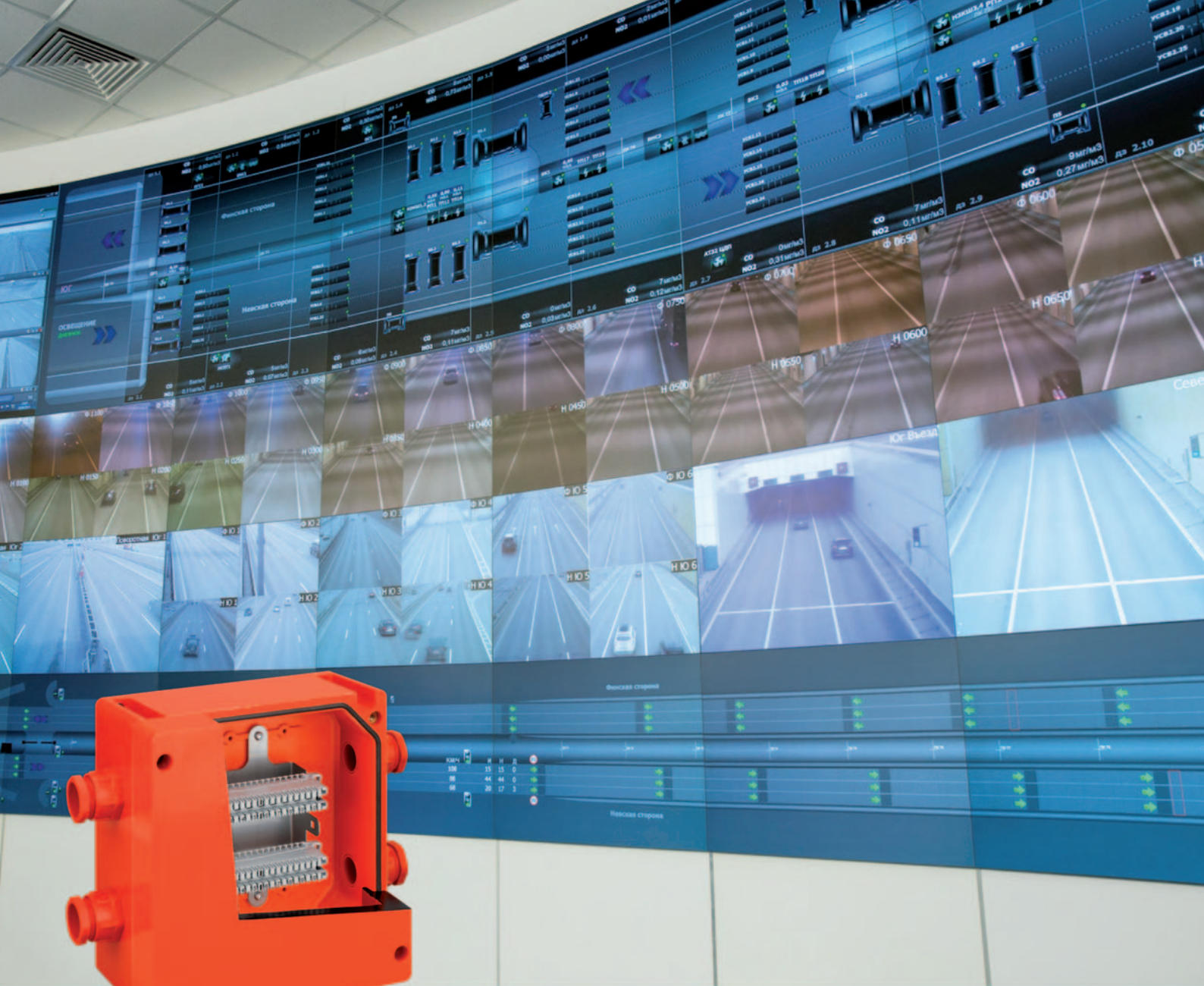
Popis

WKE 6 - 32 x 1,5² **NOVĚ**

Spojovací skříň 32pólová 0,5–2,5 mm², rozbočovací skříň 32pólová 0,5–1,5 mm², počet zapojitelných vodičů na pól: 8 x 0,5² / 6 x 0,75² / 6 x 1² / 6 x 1,5² / 2 x 2,5²

Obj. č.

86853201



WKE 405 LSA

200 x 200 x 110 mm

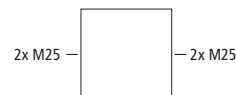


IP66 E30 IK08 0,5² 450V AC halogen-free iQ LSA

Certifikovaný systém: WKE 405 - Kabelová rozbočovací krabice s časově úspornou (bez letování, šroubování a odizolování) přípojnou technikou pro kabely se zachováním funkčnosti podle DIN 4102 část 12 - certifikace prostřednictvím MPA Dresden

Přiložené příslušenství:

Sada hmoždinek ø 6 mm, 4 kabelová šroubení M25, rozsah těsnění 9 - 19 mm



Popis

WKE 405 LSA

Spojovací krabice osazená dvěma přípojnými lištami LSA-Plus, každá pro 10 dvojitých žil (2 x 10 DA), kontakty LSA-Plus jsou vhodné pro masivní vodiče s průměrem 0,4 až 0,8 mm a vnějším průměrem izolace 0,7 až 1,6 mm

Obj. č.

86240501

IP66 E30 0,5² IK08 450V AC halogen-free iQ LSA

WKE 405 LSA | PRO KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ

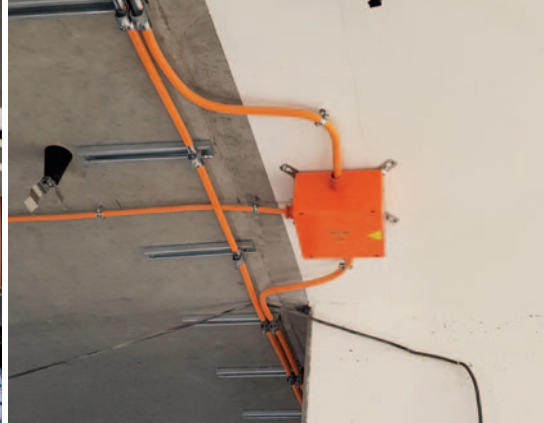


Bild: Michael F. Mehnert (CC-BY-SA 3.0)

Linka 55 berlínské podzemní dráhy jezdí na úseku mezi Braniborskou bránou a hlavním nádražím. 365 dní v roce, 24 hodin denně. Berlínské dopravní podniky (BVG) kladou zprůsněné bezpečnostní podmínky na elektrotechniku v tunelových stavbách. Ta musí zabezpečovat funkčnost životně důležitých zařízení i v případě požáru.

V tomto drsném prostředí chrání elektrická vedení protipožární krabice Spelsberg s integrovanou pojistkou. V případě požáru zabezpečí funkci osvětlení a evakuačních zařízení minimálně na 30 minut.

Speciální řešení typů WKE 300 a WKE 400 s třídou ochrany II a druhem krytí IP66, zvlášť

vyvinutá pro Berlínské dopravní podniky, jsou vyrobena z mimořádně odolného, bezhalogenového a samozhášecího duroplastu. Bezpečné řešení všude tam, kde je důležitá požární ochrana, vysoká odolnost proti nárazům a spolehlivá izolace proti prachu a vodě.

Dvojitá membránová vývodka oranžová



Dvojitá membránová vývodka s dvěma těsnicími membránami, uzavřená, termoplastický elastomer (TPE), oranžová, s tloušťkami stěny 1,5 - 4,5 mm,

Popis	Obj. č.
DMS M16/or NOVĚ	26061601
DMS M20/or NOVĚ	26062001
DMS M25/or NOVĚ	26062501
DMS M32/or NOVĚ	26063201
DMS M40/or NOVĚ	26064001

Dvojitá membránová vývodka 4-násobná oranžová



Dvojitá membránová vývodka s dvěma těsnicími membránami, uzavřená, max. čtyři přívody vedení pro řídicí vedení, termoplastický elastomer (TPE), oranžová, pro tloušťky stěny 1,5 - 4,5 mm

Popis	Obj. č.
DMS M32/4 or NOVĚ	26063301
DMS M40/4 or NOVĚ	26064101

Kabelové šroubení oranžové



Kabelové šroubení pro WKE 2-5, s odlehčením v tahu, Polyamid, M_x x 1,5 mm, s kontramaticí

Popis	Rozs. těsn./mm	Délka záv./mm	Obj. č.
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 náhradní pojistky



Náhradní pojistky pro WKE 2-6 ve variantách „SB“, Přístrojové pojistky F2A opatřené vedením ve velikosti 5x20 mm potažené skleněnou trubičkou

Popis

WKE BS F2A

10 ks v každém balení

Obj. č.

86300101

Vnější úchyty WKE 200-400



Sada pro vnější připevnění V2A

Popis

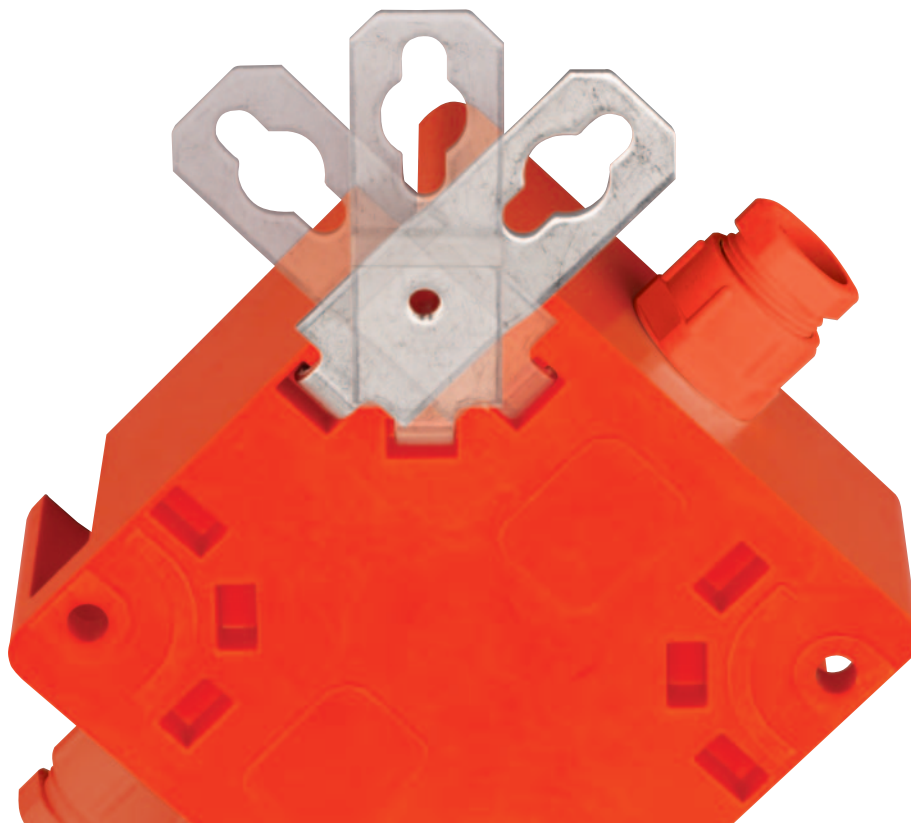
WKE 200 ABL

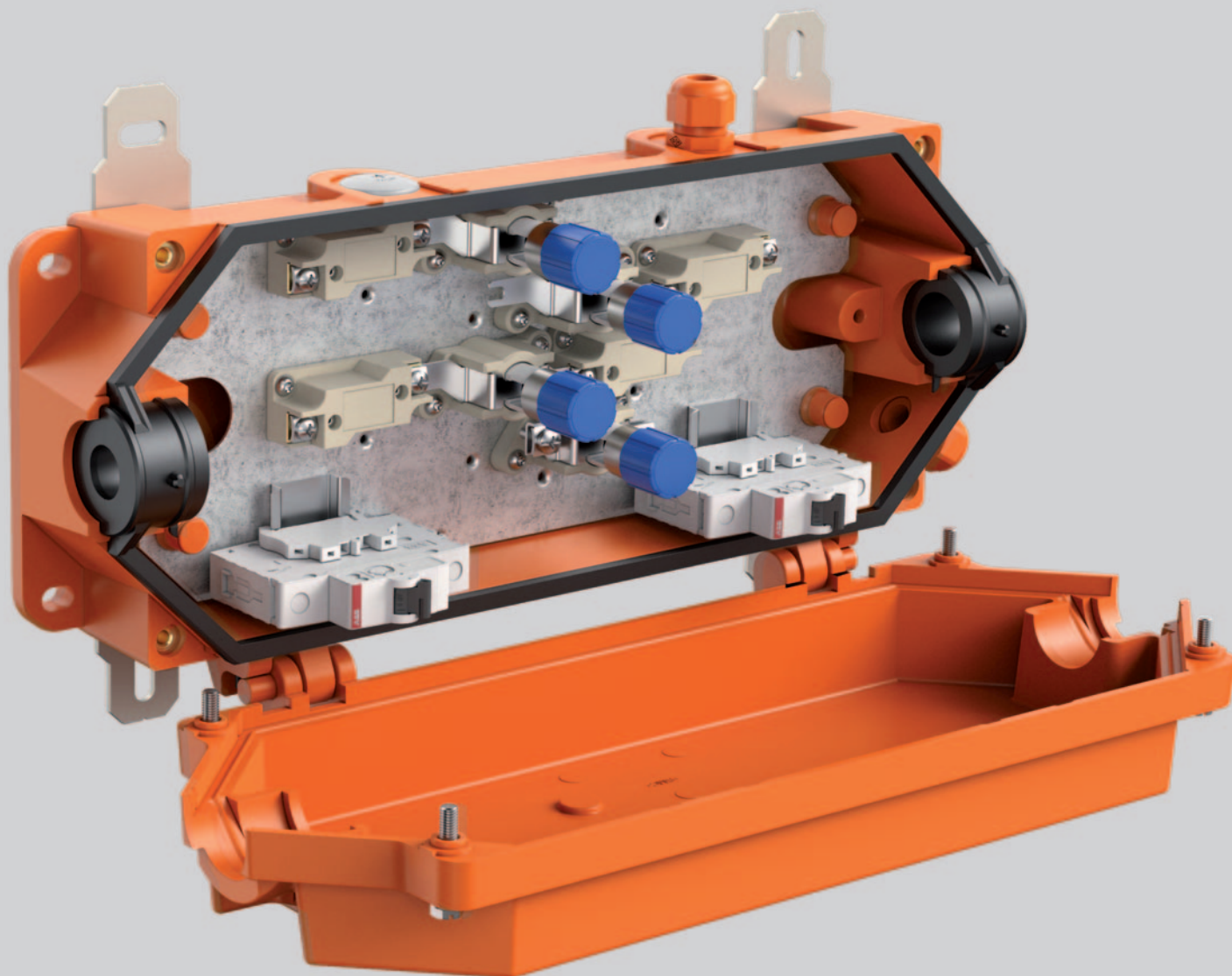
Sada pro vnější připevnění V2A, pro WKE 200 až WKE 400, Materiál ušlechtilá ocel V2A (1.4301), Sada = 4 ks

Obj. č.

86040001

Šrouby krytu a vnější upevňovací závěsy lze dodat na vyžádání ve V4A.





Rapid-Box^{HT}

- Kombinace spínačů podle normy EN 61439
- Spojování nepřerušných vodičů do 50 mm²-také dodatečně
- Spojování řezaných vodičů do 35 mm²
- Bezúdržbová svorkovnice
- Odbočka na pól do 2,5 mm²
- Vnější upevňovací úchyty umožňují montáž i se zavřeným krytem.
- Flexibilní přizpůsobení různým instalačním situacím díky otočné **montážní desce**
- Robustní materiály, odolné proti UV záření chrání vestavěná zařízení
- Bezpečná instalace díky vysokému stupni krytí **IP66/67** a **IK09**.
- Konkrétní zákaznická řešení jsou možná díky modulárnímu systému

IP66
IP67

E30-
E90

50²

2,5²

IK09



400V
AC/DC



low
smoke

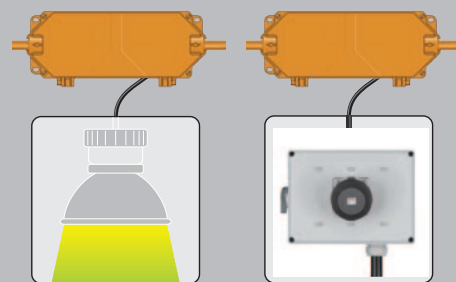
iQ



Rapid-Box^{HT} | Se zachováním funkčnosti v ohni



Příklady použití:



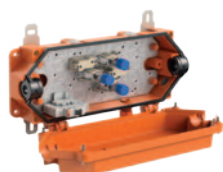
Vysokoteplotní prvek (HTE) od společnosti Spelsberg je jediným známým teplotním vypínacím prvkem na trhu, který lze použít až do mezní teploty 1000 °C. Díky tomu je ideální pro aplikace požární ochrany. Je proto ideální pro aplikace v oblasti požární ochrany. Aby se zabránilo zkratu v případě požáru, instaluje se HTE v místě začátku elektrické větve.

HTE funguje výhradně jako teplotní vypínací prvek. Odpojuje elektrické připojení nevratně v případě požáru. Porucha na napájecí nemá díky odpojovacímu prvku vliv na hlavní vedení.

To znamená, že i v případě požáru je větev bezpečně a trvale odpojena. Trvalá provozní teplota 80 °C umožňuje použití v běžných elektrických instalacích a kombinacích rozváděčů.



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

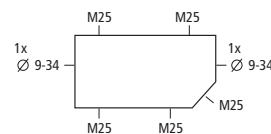


Kabelová rozbočovací a spojovací skříň s IP66/67 podle EN 61439, s elektrickým zachováním funkčnosti E30 - E90 podle DIN 4102 Část 12. Odolnost proti tlaku a sání podle směrnice Gotthardského tunelu. Skříň bez halogenů ze speciálního duroplastu, svorky ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám. Vnější úchyty a šrouby víka z nerezové oceli 1.4571

Příložené příslušenství:

2 ks kabelového šroubení M25, rozsah těsnění 9-16mm

4 ks uzavíracích šroubů M25


Popis
Rapid-Box HT 1x3 16² 1F NOVĚ

Průchod: 3-pólová svorka pro neřezané vodiče, rozsah svorky pro neřezané vodiče 2,5mm² až 25mm², rozsah svorky pro řezané vodiče 2,5mm² až 16mm², jmenovitý proud 63A. Jištění rozbočení bez zpětného působení 3-pólové do 2,5mm², jištění 1 x jističem vedení jednopólovým B16, předem zapojeným, rozsah těsnění hlavního kabelu: 17-22mm (jiné rozsahy těsnění na dotaz)

Obj. č.

30232116

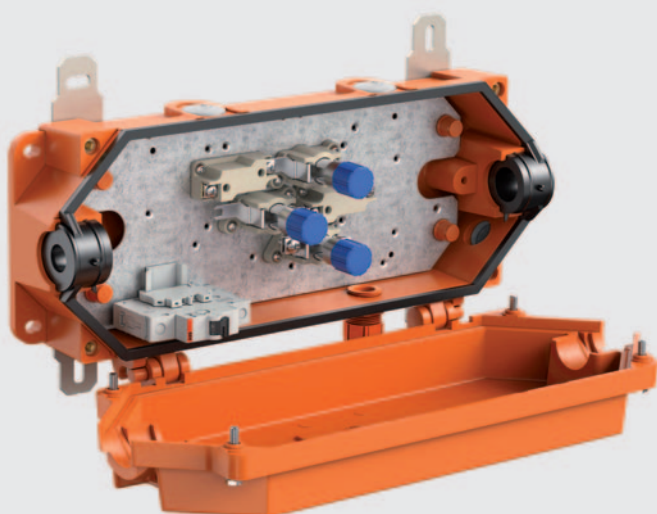
Rapid-Box HT 2x3 16² 2F NOVĚ

Průchod: 4-pólová svorka pro neřezané vodiče, rozsah svorky pro neřezané vodiče 2,5mm² až 25mm², rozsah svorky pro řezané vodiče 2,5mm² až 16mm², jmenovitý proud 63A. Jištění rozbočení bez zpětného působení 4-pólové do 2,5mm², jištění 2 x jističem vedení jednopólovým B10, předem zapojeným, rozsah těsnění hlavního kabelu: 17-22mm (jiné rozsahy těsnění na dotaz)

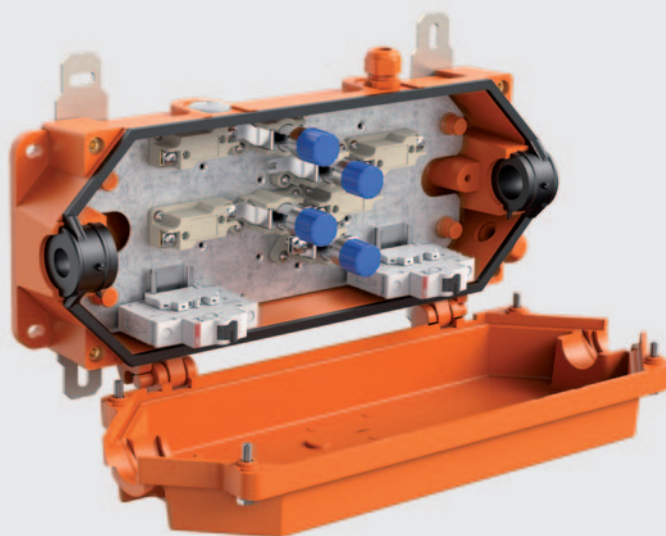
30244216

Rapid-Box^{HT} 1x3 16² 1F

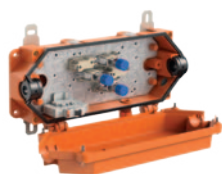
Rapid-Box^{HT} 2x3 16² 2F



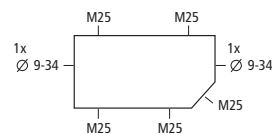
Art. 302 321 16



Art. 302 442 16



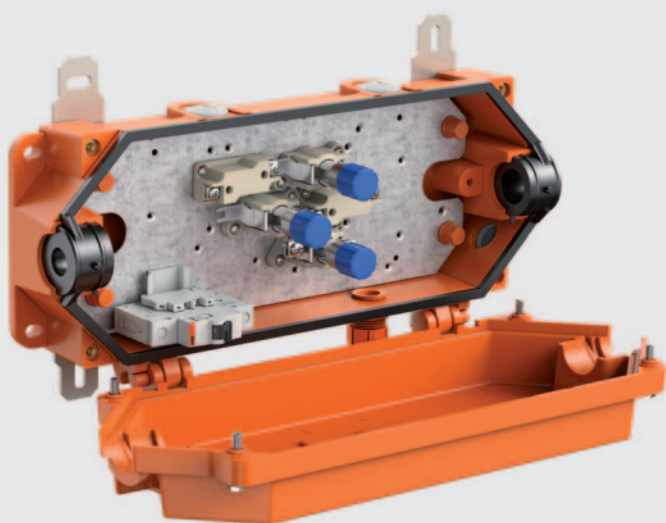
Kabelová rozbočovací a spojovací skříň s IP66/67 podle EN 61439, s elektrickým zachováním funkčnosti E30 - E90 podle DIN 4102 Část 12. Odolnost proti tlaku a sání podle směrnice Gotthardského tunelu. Skříň bez halogenů ze speciálního duroplastu, svorky ze speciální keramiky odolávající vysokým teplotám. Vnější úchyty a šrouby víka z nerezové oceli 1.4571


Příložené příslušenství:

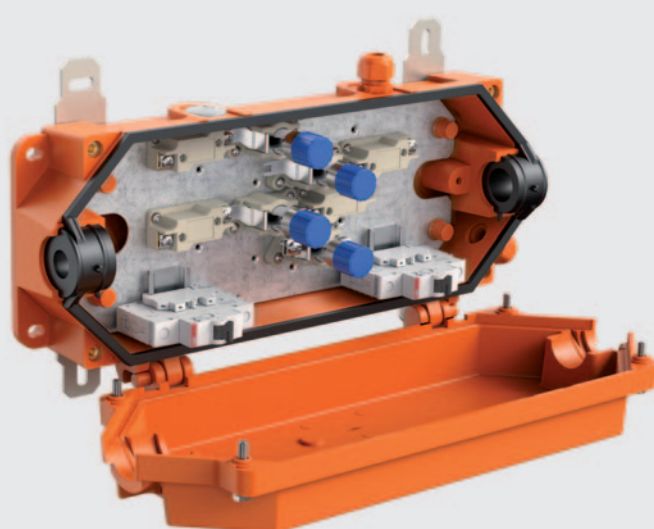
2 ks kabelového šroubení M25, rozsah těsnění 9-16mm

4 ks uzavíracích šroubů M25

Popis	Obj. č.
Rapid-Box HT 1x3 50² 1F NOVĚ Průchod: 3-pólová svorka pro neřezané vodiče, rozsah svorky pro neřezané vodiče 16mm ² až 50mm ² , rozsah svorky pro řezané vodiče 16mm ² až 35mm ² , jmenovitý proud 100A. Jištění rozbočení bez zpětného působení 3-pólové do 2,5mm ² , jištění 1 x jističem vedení jednopólovým B16, předem zapojeným, rozsah těsnění hlavního kabelu: 21 - 26mm (jiné rozsahy těsnění na dotaz)	30232150
Rapid-Box HT 2x3 50² 2F NOVĚ Průchod: 4-pólová svorka pro neřezané vodiče, rozsah svorky pro neřezané vodiče 16mm ² až 50mm ² , rozsah svorky pro řezané vodiče 16mm ² až 35mm ² , jmenovitý proud 100A. Jištění rozbočení bez zpětného působení 4-pólové do 2,5mm ² , jištění 2 x jističem vedení jednopólovým B10, předem zapojeným, rozsah těsnění hlavního kabelu: 21 - 26mm (jiné rozsahy těsnění na dotaz)	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>

Letztes Update : 25-07-2019

Twitter

Facebook

LinkedIn

Email

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

S používáním CAD a chytrých řešení se digitalizace stala v technice budov již dávno samozřejmostí. Při procesu **Building Information Modelling** je celá budova pojmána jako model. Během procesu jsou všechny údaje, relevantní pro plánování, provádění nebo obhospodařování, shromážděny bez ohledu na profesi pod jediným rozhraním.

Všichni účastníci mají tedy vždy k dispozici veškeré informace. Když architekt změní plán prostorového uspořádání, změní se automaticky kusovník pro dveře nebo zásuvky a také se upraví plány pro napájecí vedení.

Díky pravidelné synchronizaci jsou všichni stále informováni o aktuálním stavu - od odborných plánovačů přes obchod až po řemeslníky, kteří provádějí realizaci. Tímto způsobem se zvyšuje kvalita procesů a snižují náklady a čas.

Spelsberg podporuje nový standard

Mnoho výrobců CAD již podporuje standard IFC, který je jako otevřený standard k dispozici všem, kdo se zabývají budovami po celý cyklus životnosti.

Také Spelsberg od nynějška dává k dispozici své výrobky jako objekty informačního

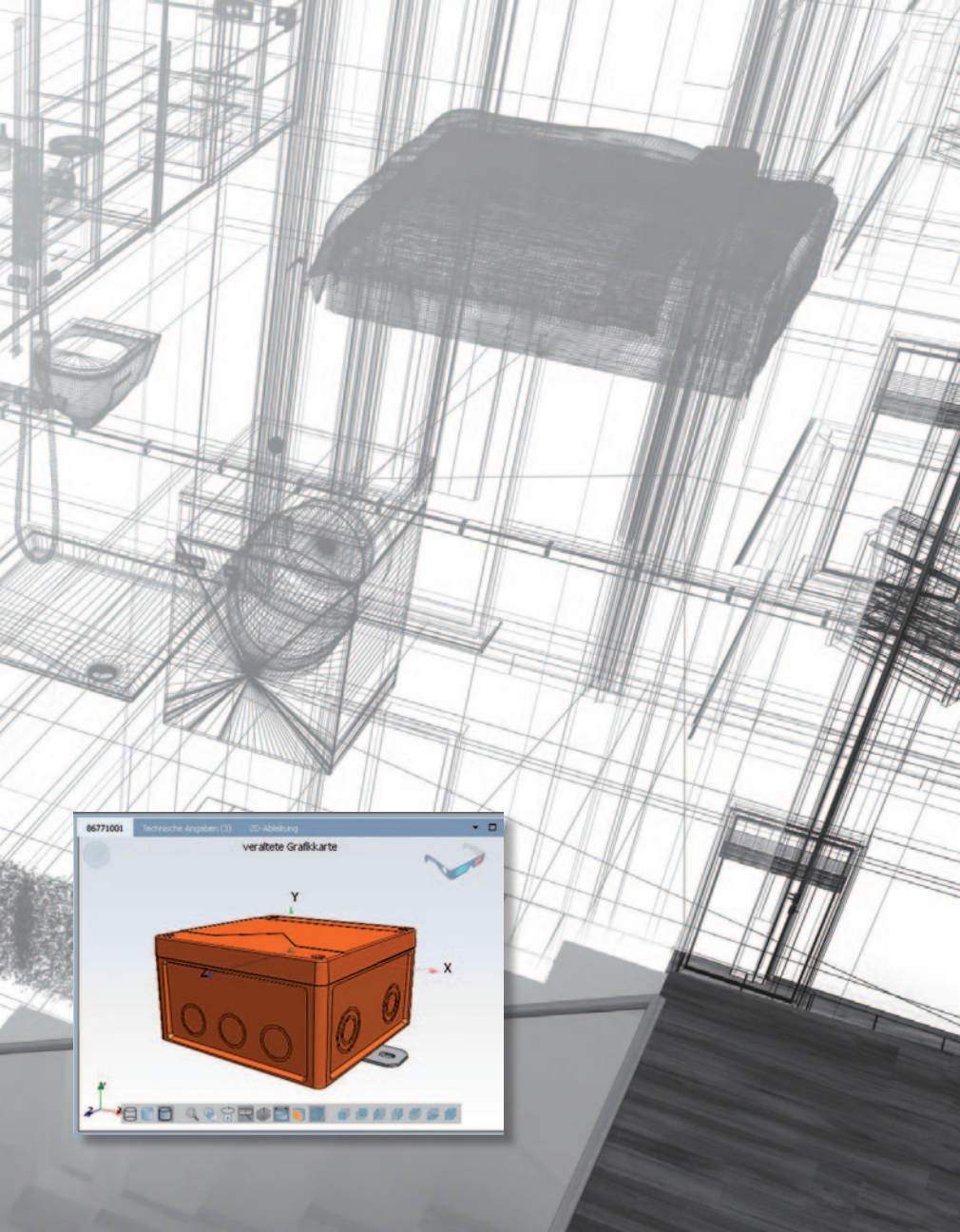
modelu budov (BIM) pro softwarová řešení REVIT a ArchiCAD. Můžete si je stáhnout na www.mepcontent.com.



 The BIM library for MEP engineers

BIM | [Building Information Modelling]

42



Díky Cadenas PARTsolutions se konstruktéři, projektanti a nákupčí dočkali podpory ve své práci v podobě modelů CAD. Také Spelsberg je se svými výrobky zastoupen na 3D stahovacím portálu CAD **Cadenas PARTcommunity**. Komponenty i normalizované díly zde mohou inženýři rychle najít pomocí chytrých vyhledávacích funkcí portálu již v konstrukční fázi.

Dále nabízí PARTsolutions rovněž možnost vý-
značně snížit výrobní náklady prostřednictvím
omezení a správy součástí.

Oceňovanou výhodou pro uživatele je i
optimalizovaná přehlednost v podobě
jednotné struktury informačních údajů o
dílech a uspořádané katalogové struktury.



PODPORA PŘI PLÁNOVÁNÍ | Efektivně plánovat a stavět

Spelsberg nabízí již hotové rozpisové texty
pro veškeré výrobky na ausschreiben.de,
ais-online.de a heinze.de.

Texty obsahují relevantní informace o výrob-
cích a jejich popisy v účelném formátu. Projek-
tanti a architekti mohou proto tento nástroj
přímo využít pro efektivní a bezpečné pláno-
vání.

Série výrobků Spelsberg jsou rovněž opatřeny
stanovisky odborných znalců. Oficiální doku-
menty certifikovaných výrobků WKE jsou ke
stažení jako PDF na www.spelsberg.cz.



Spojování a rozbočování

Obj. č.	Označení	Maximální průřez vodiče / mm ²		Počet pólů		Různé průřezy vodičů na pól umožňují DUO svorky
		Spojení	Rozbočení	Spojení	Rozbočení	
866 502 01	WKE 2 - 5 x 1,5 ²	2,5	1,5	5	5	ne
867 400 01	WKE 2 - Duo 3 x 4 ²	4	4	3	3	ano
866 512 01	WKE 2 - 3 x 4 ²	6	4	3	3	ne
866 504 01	WKE 4 - 5 x 4 ²	10	4	5	5	ne
867 710 01	WKE 4 - Duo 5/3 x 6 ²	6	6	5	3	ano
867 410 01	WKE 4 - Duo 5 x 6 ²	6	6	5	5	ano
867 420 01	WKE 6 - Duo 7 x 6 ²	6	6	7	7	ano
866 506 01	WKE 6 - 5 x 6 ²	16	6	5	5	ano
867 500 01	WKE 4 - Duo 3 x 10 ²	10	10	3	3	ano
867 510 01	WKE 6 - Duo 5 x 10 ²	10	10	5	5	ano
867 600 01	WKE 6 - Duo 3 x 16 ²	16	16	3	3	ano
867 610 01	WKE 6 - Duo 5 x 16 ²	16	16	5	5	ano
867 630 01	WKE 6 T Duo 5 x 16 ²	16	16	5	5	ano

S odjištěnou větví

Obj. č.	Označení	Maximální průřez vodiče / mm ²		Počet pólů		Různé průřezy vodičů na pól umožňují DUO svorky
		Spojení	Rozbočení	Spojení	Rozbočení	
869 111 01	WKE 4 – 3/3 x 6 ² 1SB	6	6	3	3	ne
869 121 01	WKE 4 – 5/3 x 6 ² 1SB	6	6	5	3	ne
869 221 20	WKE 6 – 5/3 x 10 ² 1D0	10	4	5	3	ano
869 321 20	WKE 6 – 5/3 x 16 ² 1D0	16	4	5	3	ano
869 631 01	WKE 6 T 1D01	16	4	5	3	ano
869 632 01	WKE 6 T 2D01	16	4	5	6	ano
869 633 01	WKE 6 T 3D01	16	4	5	9	ano

Pro komunikační vedení

Obj. č.	Označení	Maximální průřez vodiče / mm ²		Počet pólů		Různé průřezy vodičů na pól umožňují DUO svorky
		Spojení	Rozbočení	Spojení	Rozbočení	
868 508 01	WKE 4 - 8 x 1,5 ²	2,5	1,5	8	8	ne
868 516 01	WKE 6 - 16 x 1,5 ²	2,5	1,5	16	16	ne
868 532 01	WKE 6 - 32 x 1,5 ²	2,5	1,5	32	32	ne
862 405 01	WKE 405 LSA	0,8	0,8	40	20	LSA lišta

WKE 2-6 / WKE 6 T - přívody vedení

	
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



= vývodka s dvojitou membránou



= kabelové šroubení



= rozsah svorky



Nm = jmenovitý utahovací moment



= průřez kabelu

Počet přísorkovatelných vodičů na pól či svorkové místo (závisí na velikosti skříně)

	svorka 6 ² utahovací moment 0,8 Nm			svorka 10 ² utahovací moment 1,2 Nm			svorka 16 ² utahovací moment 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

 = jednoduchá svorka, 2 svorková místa  = svorkové místo



= dvojitá svorka, 4 svorková místa

WKE 200-400 - přívody vedení

		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



= kabelové šroubení



= rozsah svorky



Nm = jmenovitý utahovací moment

WKE 200-400 - připojovací kapacita svorky

	Spojení		Rozbočení		Utahovací moment	
	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

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



Navštiv nás na facebooku!

www.facebook.com/spelsberg.de

Spelsberg spol. s r.o.
Věštínská 1611/19
153 00 Praha 5 - Radotín
Czech Republic

Tel.: 00420 257 313 188
E-Mail: info@spelsberg.cz
www.spelsberg.cz