



För säkra installationer

Elektrisk funktionsintegritet
Ansluter | Fördelar | Distribuerar



Smarta brandskyddslösningar från Spelsberg

LIFELINE är teknologin för liv. Med kunskapen och erfarenheten hos vår kompetenta personal, tar vi ansvar varje dag för att göra världen lite säkrare. LIFELINE:s smarta brandskyddslösningarna erbjuder förstklassig kvalitet som man kan lita på i händelse av ett nödläge. LIFELINE skyddar liv och tillgångar utan att kompromissa och garanterar bästa möjliga förstärkning av brandskyddet.

Endast pålitliga produkter kan säkerställa elektrisk funktionsintegritet och skydda liv i händelse av brand. LIFELINE garanterar livräddande funktion i elektriska system i byggnader och tunnlar, så som nödljus och rökevakeringssystem i utrymningsvägar. Som en ledande tillverkare av högkvalitativa kopplingsdosor och normkapslingar är Spelsberg med LIFELINE, speciellt i det här produktsegmentet starkt positionerade för att fortsatt utveckla brandskyddslösningar.

Kopplingsdosor i LIFELINE serien levererar elektrisk funktionsintegritet från 30 till 90 minuter i händelse av brand. Klassificeringen E30-E90 beskriver minimumtiden för funktionsintegriteten i ett elektriskt system. LIFELINE säkerställer att funktionen hos brandlarmsystem, akustiska system, nödljus eller hissar med evakueringsfunktion upprätthålls minst 30 minuter under ett nödläge. För sprinkleranläggningars vatten-försörjning, rökevakeringssystem och hissar för nödkörning av brandförsvaret, garanteras minst 90 minuter.

Funktionsintegritet - övergripande information	4
Förval för din applikation	5
Applikations diagram	6-7
WKE 2-6	8-13
► WKE FÖR KOPPLINGAR + ANSLUTNINGAR	
WKE 2-6	14-20
WKE 200-400 SL NYHET!	21-23
WKE BK 1 Monteringsplåt NYHET!	21-23
► WKE FÖR AVSÄKRAD LEDNING	
WKE 4-6 med säkring.....	25-26
WKE 200-400 SL med säkring NYHET!	27-28
WKE 6 T med säkring NYHET!	29-30
► WKE FÖR KOMMUNIKATION	
WKE 4-6	31-33
WKE 405 LSA.....	32
► WKE TILLBEHÖR	
WKE 2-6 tillbehör	36
WKE 2-6 tillbehör (WKE BK 1 Monteringsplåt).....	37
WKE 200-400 SL tillbehör	37
► WKE VDE CERTIFIERAD UTTAGSKOMBINATION	
Rapid Box ^{HT} NYHET!	38-41
Teknisk information	44-47

Elektrisk funktionsintegritet

...räddar liv

E30

Säkerställer funktionsintegritet i minst **30 minuter** exempelvis för:

- Brandlarmsystem
- Akustiskt system
- Nödljus
- Hissar med evakueringsfunktion

E90

Säkerställer funktionsintegritet i minst **90 minuter** exempelvis för:

- För sprinkleranläggningars vattenförsörjning
- Rökevakueringssystem
- Hissar för nödkörning av brandförsvaret

Klassificeringen **E30** till **E90** beskriver **minimumtiden för upprätthållande av elektrisk funktionsintegritet.**

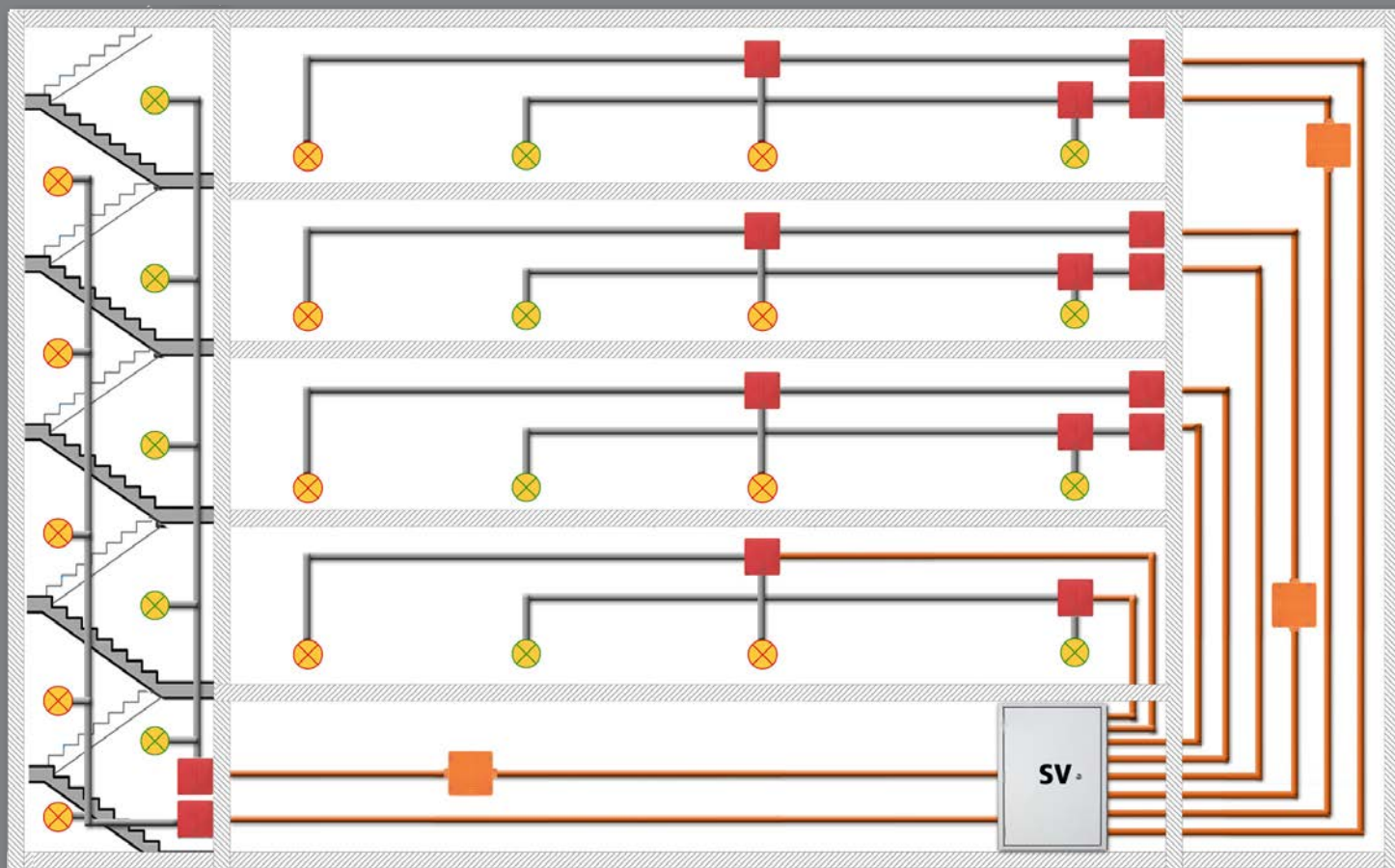
Förval för din applikation

		Funktionsintegritet		
		E30	E60	E90
Egenskaper	IP66 IK08	WKE 2-6		
	IP66 IK08	WKE 200-400 SL	/	
	IP66 IK08	WKE 6 T		
	IP66, IP67 IK09	Rapid-Box ^{HT}		

		Funktionsintegritet		
		E30	E60	E90
Anslutningsbar area i mm ²	0,5 ² - 16 ²	WKE 2-6		
	1,5 ² - 16 ²	WKE 200-400 SL	/	
	1,5 ² - 16 ²	WKE 6 T		
	2,5 ² - 50 ²	Rapid-Box ^{HT}		

WKE

för kopplingar + anslutningar



AV: Generell kraftförsörjning

SV: Säker strömförsörjning



WKE 2-6



WKE 200-400 SL

NYHET!

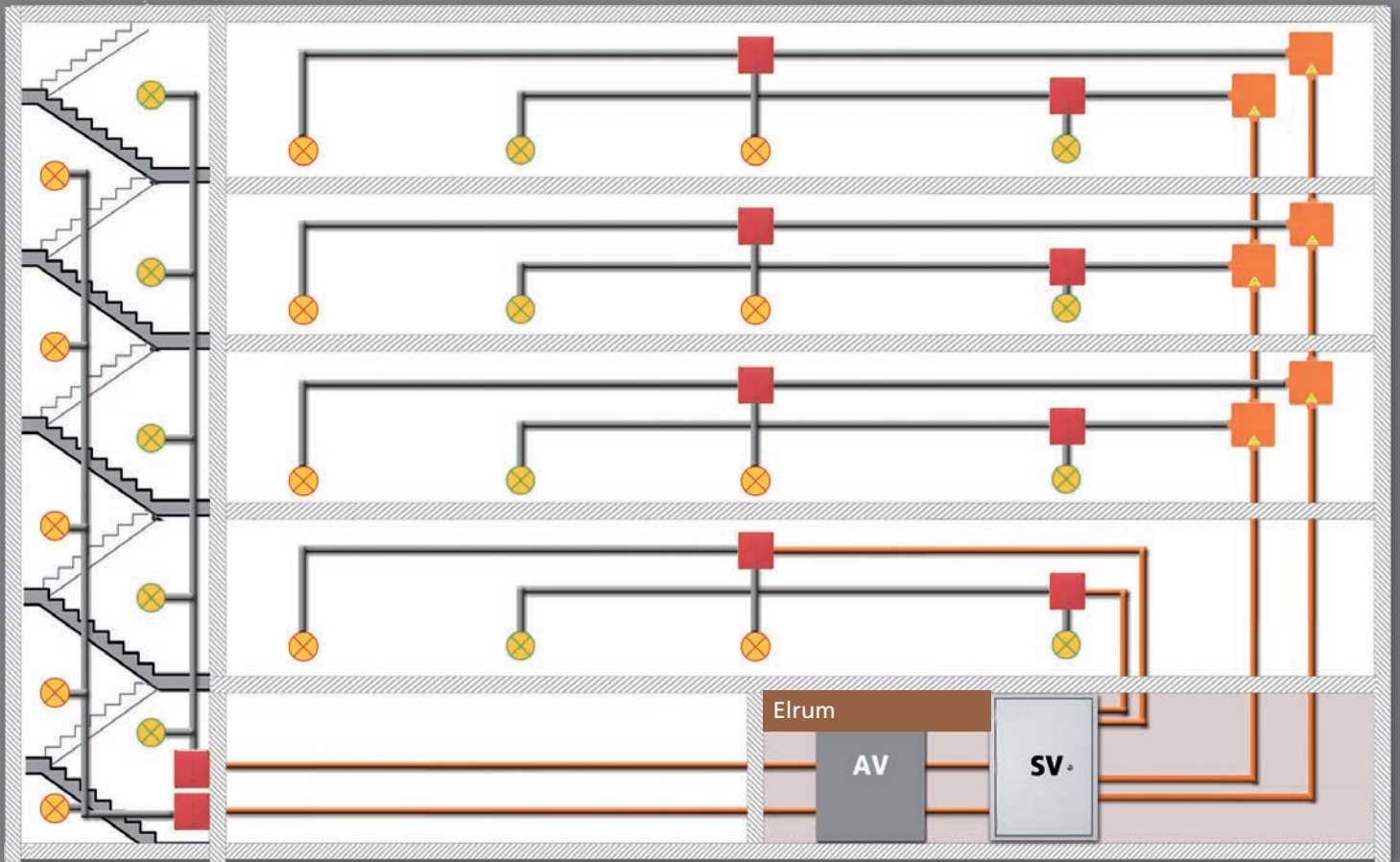


WKE BK 1 Monteringsskiva

NYHET!

WKE

för sektionering och avsäkring



AV: Generell kraftförsörjning

SV: Säker strömförsörjning



WKE 4-6
(med säkring)



WKE 200-400 SL
(med säkring)

NYHET!

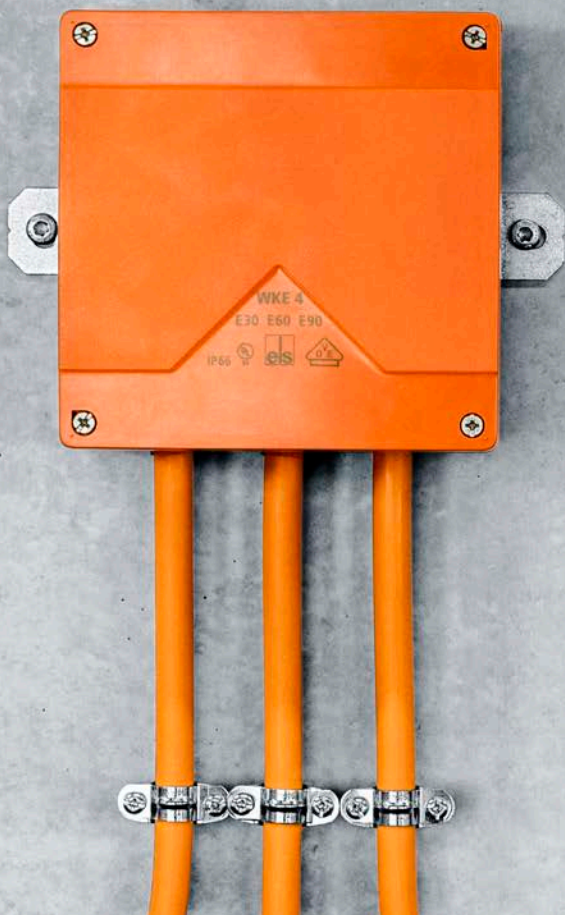


WKE 6 T
(med säkring)

NYHET!

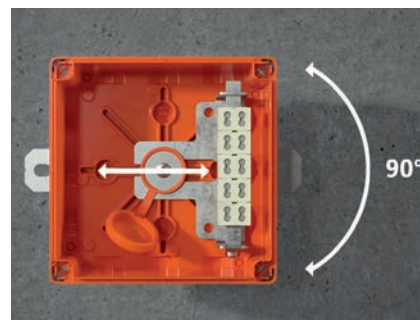
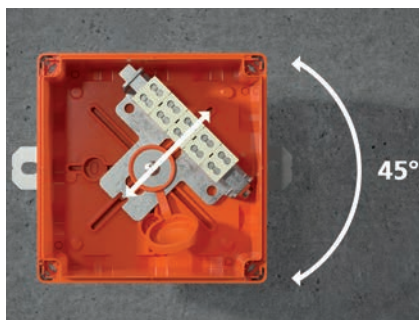
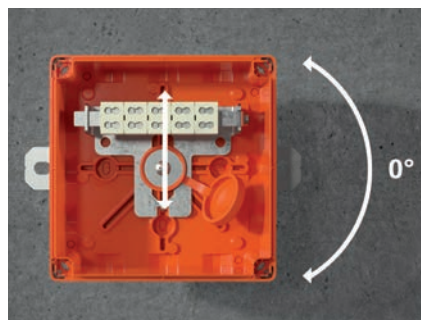
WKE 2-6

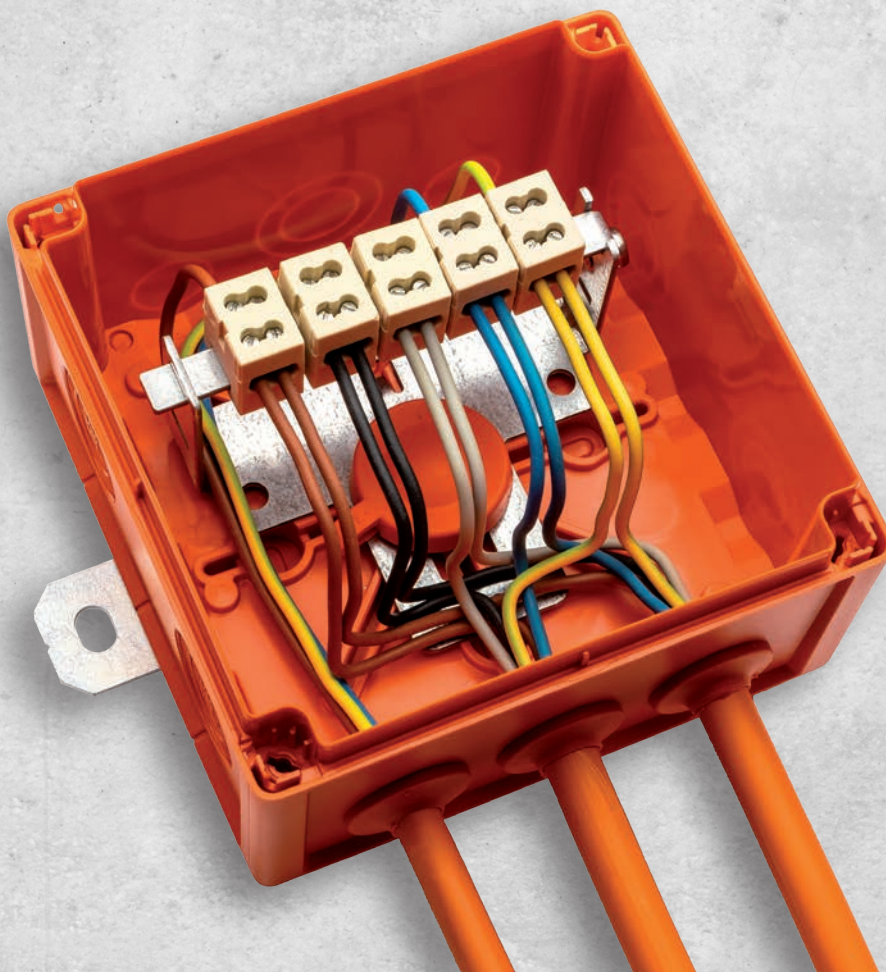
... be flexible!



Planeringsfrihet spar kostnader och tid

- Variabel positionering av plinthållaren i steg om 45°
- Steglös positionering





En enkel, snabb och säker installation

- Montage med centrumskruv
- Lättåtkomlig
- Alla kabelgenomföringar kan användas tack vare högmonterad plint

Högt plintläge:

- Enkel ledningsdragning
- Montage i enlighet med ledningars böjradie
- Möjlighet att använda alla knockouts utan begränsningar



Lågt plintläge:

- Idealisk för speciallösning
- Användning av neozedsäkringar (för WKE 6)



WKE 2-6

Extremt robust för er säkerhet



- Hög skyddsklass IP66
- Slagtålighet IK08
- Idealisk för speciallösningar exempelvis tunnlar
- Monteringskena och locksruvar finns också i rostfritt V4A stål som option
- Hög kapslingsstabilitet



Planeringsfrihet vid kabelvalet

Nya WKE är testad för några av dom mest beprövade kabeltyperna, t.ex. Dätwyler Cables GmbH, LEONI AG och Kabelwerk Eupen AG

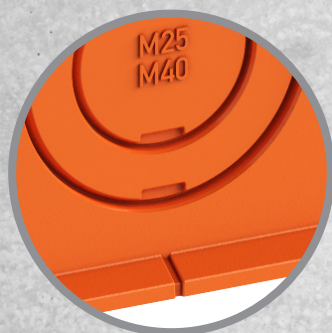
WKE 2-6

... be flexible!



Lockhållare

- + En lockhållare medföljer som tillbehör och kan valfritt användas av installatören.



Knockouts med flera möjligheter

- + Nya patenterade knockouts garanterar en ren ledningsgenomföring och underlättar snabb installation
- + Mittmarkeringarna finns genomgående på kapslingen
- + Optimerad positionering av knockouts och integrerad kontramutter fixering



Extern monteringskena

- + Förmonterad för snabb installation
- + Kan roteras 90°
- + Säkerställer korrekt montage



Omfattande internationella certifieringar



DIN 4102-12

Funktionsintegritet E30 / E60 / E90



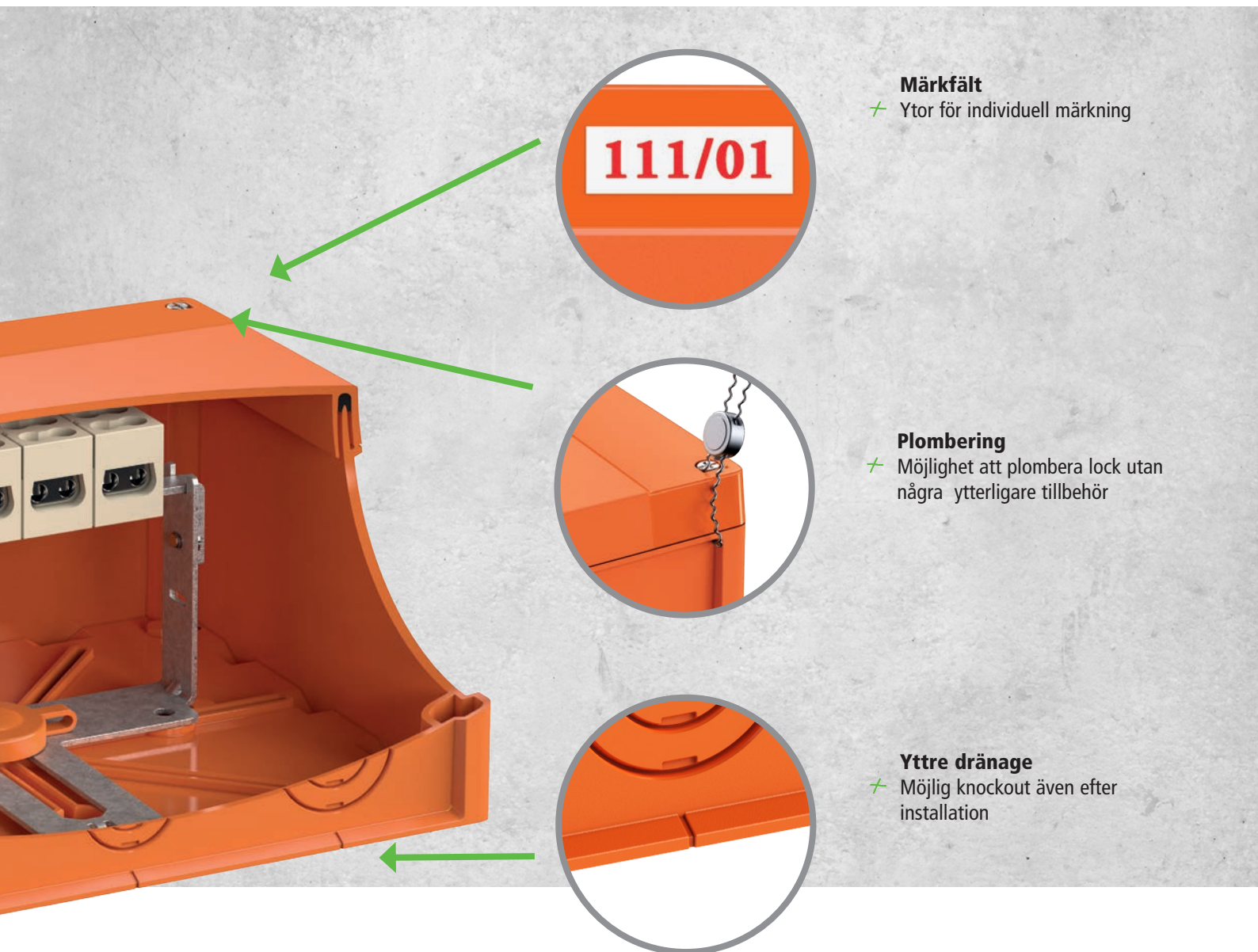
EN 60670

Kopplings- och anslutningsdosor



IEC 62208 & IEC 61439

Tomma kapslingar och utrustnings kombinationer



Märkfält

- + Ytor för individuell märkning

111/01

Plombering

- + Möjlighet att plombera lock utan några ytterligare tillbehör

Yttre dränage

- + Möjlig knockout även efter installation

Ytterligare relevant information om ämnet
funktionsintegritet finner du på:

www.spelsberg.se/WKE



WKE 2-6

för koppling och anslutning



Funktionsintegritet E30-E90 i enlighet med DIN 4102 del 12
(med keramiska plintar 0.5 till 16 mm²)

- Rätt lösning för varje lednings area och applikation
- Snabbt montage med extern monteringskena
- Allmän byggnadsteknisk prövning (AbP)
- Dubbeltättningsmembran och monteringskrav är inkluderat
- Fullständigt förmonterad
- VDE certifierad
- Byggtekniskt idealiskt
- UL-EU certifierad



Elektrisk funktionsintegritet

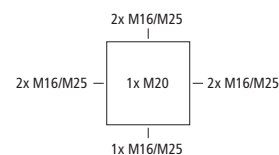
WKE 2-6 för koppling och anslutning

WKE 2 - 5 x 1,5²

100 x 100 x 70 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonstrerbara membran, M16/M25, (1 Baksida, 7 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 4 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm

Beskrivning

WKE 2 - 5 x 1,5²

orange, Anslutningsdosa 5 polig 0.5 - 4 mm², kopplingsdosa 5 polig 0.5 - 1.5 mm², antal ledare per klämma: 8 x 0.5² / 4 x 0.75² / 6 x 1² / 6 x 1.5² / 2 x 4²

Artikelnr.

86650201

E nr.

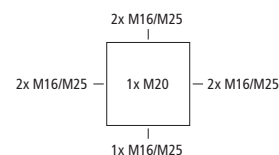
1438299

WKE 2 - 3 x 4²

100 x 100 x 70 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonstrerbara membran, M16/M25, (1 Baksida, 7 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 4 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm

Beskrivning

WKE 2 - 3 x 4²

orange, Anslutningsdosa 3 polig 1 - 6 mm², kopplingsdosa 3 polig 1 - 4 mm², antal ledare per klämma: 10 x 1² / 8 x 1.5² / 6 x 2.5² / 4 x 4² / 2 x 6²

Artikelnr.

86651201

E nr.

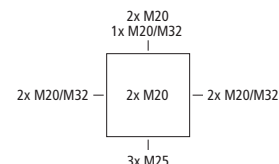
1438304

WKE 4 - 5 x 4²

150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonstrerbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 10 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningssområde 14–21 mm

Beskrivning

WKE 4 - 5 x 4²

orange, Anslutningsdosa 5 polig 1 - 10 mm², kopplingsdosa 5 polig 1 - 4 mm², antal ledare per klämma: 10 x 1² / 8 x 1.5² / 6 x 2.5² / 4 x 4² / 2 x 6² / 2 x 10²

Artikelnr.

86650401

E nr.

1438306

Elektrisk funktionsintegritet

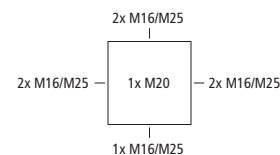
WKE 2-6 för koppling och anslutning

WKE 2 - Duo 3 x 4²

100 x 100 x 70 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M16/M25, (1 Baksida, 7 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 4 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm

Beskrivning

WKE 2 - Duo 3 x 4²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 3 polig 0,5 - 4 mm², antal ledare per klämma: 16 x 0.5² / 8 x 0.75² / 12 x 1² / 12 x 1.5² / 4 x 2.5² / 4 x 4²

Artikelnr.

86740001

E nr.

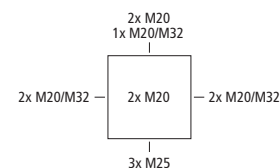
1438305

WKE 4 - Duo 5/3 x 6²

150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 10 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 2 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm, 4 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningssområde 14–21 mm

Beskrivning

WKE 4 - Duo 5/3 x 6²

orange, Anslutningsdosa 5 polig 0,5 - 6 mm², kopplingsdosa 3 polig 0,5 - 6 mm², antal ledare per klämma: 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, genommatning 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

Artikelnr.

86771001

E nr.

-

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 2-6 för koppling och anslutning

WKE 4 - Duo 5 x 6²

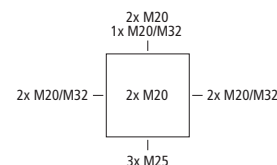
150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 10 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningssområde 14–21 mm



Beskrivning

WKE 4 - Duo 5 x 6²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 5 polig 0,5 - 6 mm², antal ledare per klämma: 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

Artikelnr.

86741001

E nr.

1438308

WKE 6 - Duo 7 x 6²

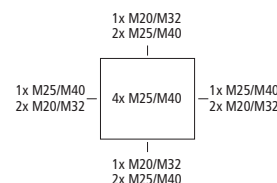
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 2 dubbeltätningmembran IP66 M20 tätningssområde 7-12 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9-16 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningssområde 14-21 mm



Beskrivning

WKE 6 - Duo 7 x 6²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 7 polig 0.5 - 6 mm², antal ledare per klämma: 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

Artikelnr.

86742001

E nr.

1438311

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 2-6 för koppling och anslutning

WKE 6 - 5 x 6²

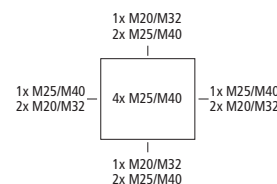
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 4 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningsområde 14–21 mm, 2 dubbeltätningmembran IP66 M40 tätningsområde 19–28 mm



Beskrivning

WKE 6 - 5 x 6²

orange, Anslutningsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm², kopplingsdosa 5 polig 1 - 6 mm², antal ledare per klämma: 10 x 1.5² / 8 x 2.5² / 4 x 4² / 4 x 6² / 2 x 10² / 2 x 16²

Artikelnr.

86650601

E nr.

1438310

WKE 4 - Duo 3 x 10²

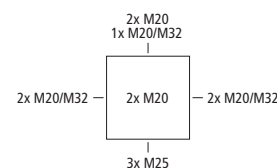
150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 10 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningsområde 9–16 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningsområde 14–21 mm



Beskrivning

WKE 4 - Duo 3 x 10²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 3 polig 1 - 10 mm², antal ledare per klämma: 20 x 1² / 16 x 1.5² / 12 x 2.5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Artikelnr.

86750001

E nr.

1438309

WKE 6 - Duo 5 x 10²

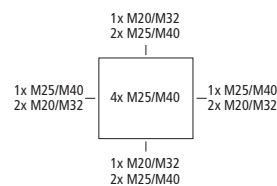
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 6 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningsområde 14–21 mm, 2 dubbeltätningmembran IP66 M40 tätningsområde 19–28 mm



Beskrivning

WKE 6 - Duo 5 x 10²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 5 polig 1 - 10 mm², antal ledare per klämma: 20 x 1² / 16 x 1.5² / 12 x 2.5² / 8 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²

Artikelnr.

86751001

E nr.

1438312

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 2-6 för koppling och anslutning

WKE 6 - Duo 3 x 16²

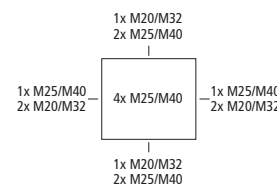
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningsområde 14-21 mm, 3 dubbeltätningmembran IP66 M40 tätningsområde 19-28 mm



Beskrivning

WKE 6 - Duo 3 x 16²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 3 polig 1,5 - 16 mm², antal ledare per klämma: 20 x 1.5² / 16 x 2.5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Artikelnr.

86760001

E nr.

1438313

WKE 6 - Duo 5 x 16²

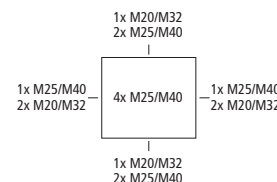
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 6 dubbeltätningmembran IP66 M32 tätningsområde 14-21 mm, 2 dubbeltätningmembran IP66 M40 tätningsområde 19-28 mm



Beskrivning

WKE 6 - Duo 5 x 16²

orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm², antal ledare per klämma: 20 x 1.5² / 16 x 2.5² / 12 x 4² / 8 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²

Artikelnr.

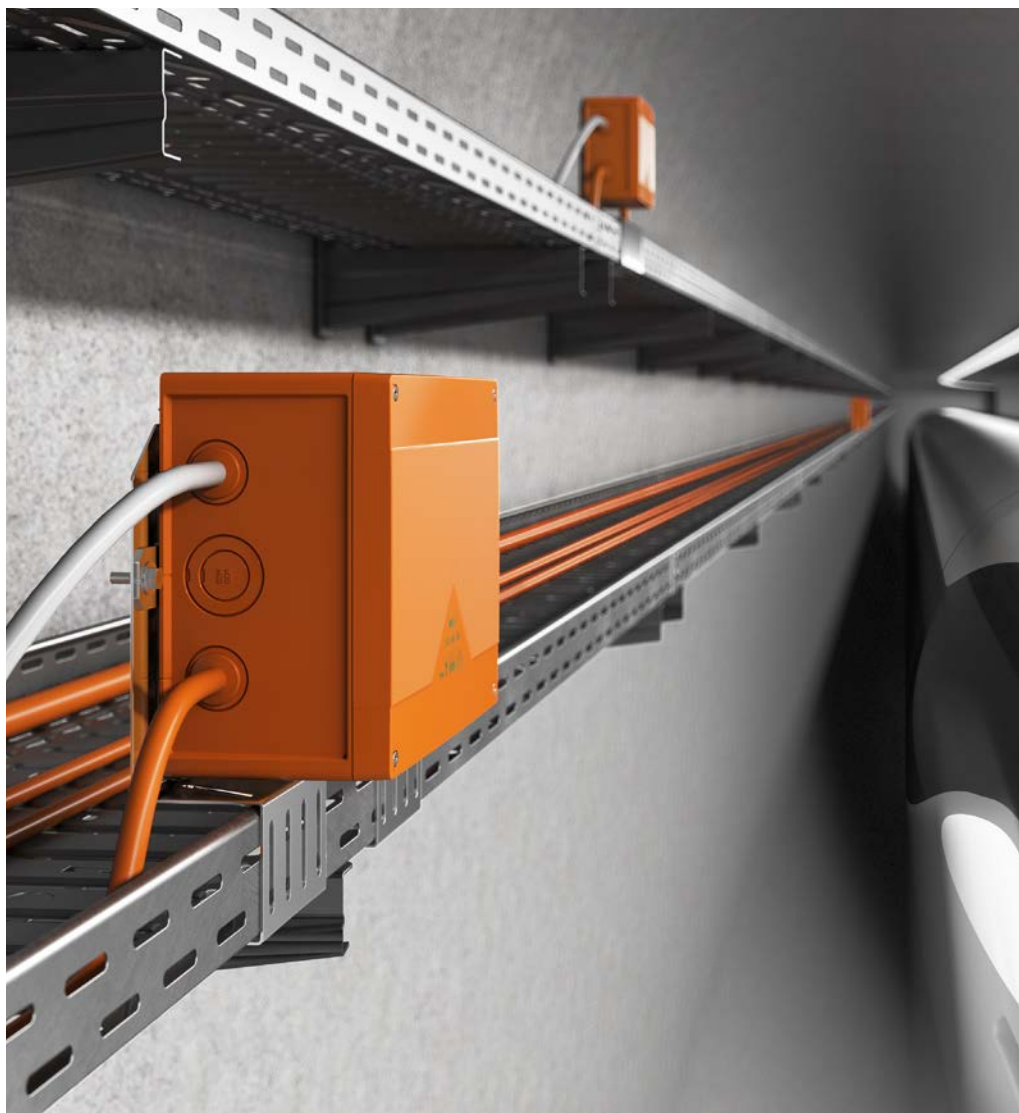
86761001

E nr.

1438314

WKE BK 1 Monteringsplåt

för installation på kabelrännor



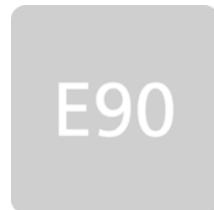
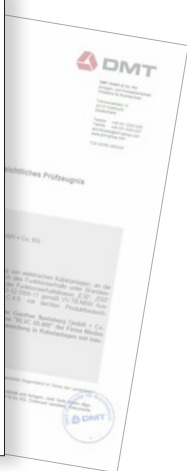
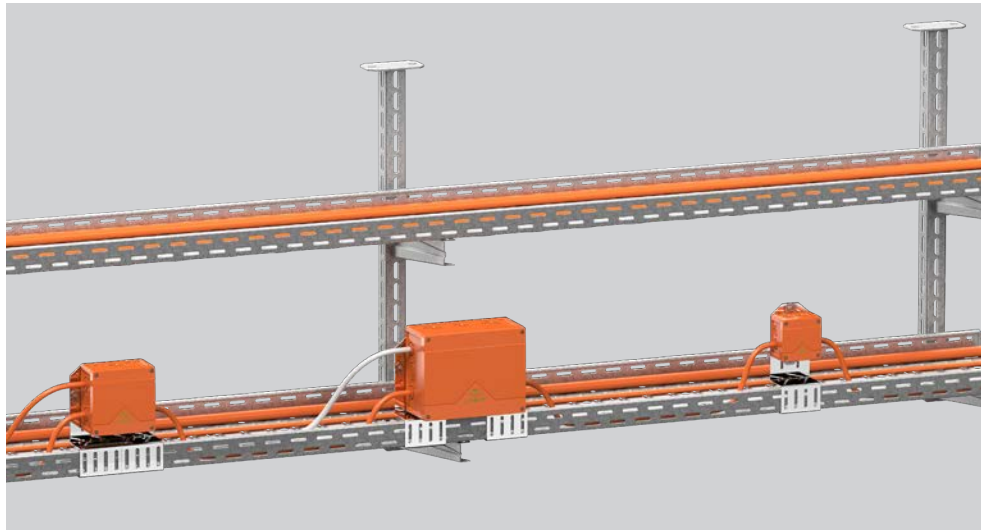
WKE BK1 Monteringsplåt - för brandsäker montering

NYHET!

WKE BK 1 monteringsplåt är designad för montage av WKE 2-6 på kabelränna med funktionell integritet. Monteringsplåten möjliggör en rak genomföring av kabeldragningen.

Monteringsplåten är enligt DIN 4102-12 samt E90 funktionsintegritet (No: P-1042 DMT DO) från DMT i Dortmund. Denna certifiering bekräftar systemintegritet upp till 90 minuter.

Monteringsplåten är av rostfritt stål och kan användas med WKE 2-6 kopplingsdosor. En enda modell tillåter montage av WKE 2-6 därmed sparas resurser.



Elektrisk funktionsintegritet

WKE 200-400 SL | Fallstudie



Brandsäker lösning för „Kanzlerbahn“, Berlin

Berlins tunnelbanelinje 55, känd som „Kanzlerbahn“, har varit i drift i årtal mellan Brandenburger Tor och centralstationen. I september 2020 blev sträckans förlängning till Alexanderplatz slutförd efter 10 års planering och konstruktion och U55 anslöts till den tidigare linjen U5.

Nya U5 möjliggör för passagerare att resa direkt från Hönöw till centralstation utan byten. Berlins transportservice ställde höga krav för säkerheten i elektriska installationer speciellt angående teknisk brandsäkerhet. I händelse av brand så måste funktionen i vitala system garanteras.

Spelsbergs WKE kopplingsdosor med avsäkring uppfyller dessa krav. Tack vare denna avsäkring kunde säker avgrening garanteras och huvudledningen är fortsatt opåverkad. I händelse av brand så är nödljusfunktionens strömförsörjning garanterad i minst 30 minuter.



©Antonio Reetz-Graudenz

Spelsberg utvecklade lösningar för att möta kundspecifika krav med WKE 300-400 SL typer, för utmanande miljöer i Berlins tunnelbanesystem. I en enda produktinnovation kombinerade WKE 200-400 SL fördelarna med WAGO TOPJOB S skruvlösa plintblock med certifierad funktionsintegritet enligt DIN 4102-12.

Tack vare det erbjuder de en säker lösning var som helst funktionsintegritet, motstånd mot höga vibrationer, slagåtlighet samt pålitlig mot damm och vatten. Samarbete och utbyte av information tillsammans med expertsupport från Spelsbergs team möjliggjorde för BVG att implementera nödvändiga åtgärder för säker elektrisk installation i händelse av brand.



WKE 200-400 SL

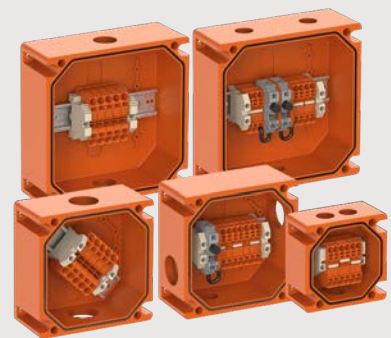
För anslutning och avsäkrade kretsar



För första gången
WAGO TOPJOB® S
Push-in terminal
plintblock

Underhållsfri och säker drift i svåra
miljöer, till exempel vibrationer måste
emotstås

- E30 funktionsintegritet enligt DIN 4102-12
- Anslutningsbar area upp till 16 mm²
- Idealisk för tid och material besparande installation
- AbP enligt DIN 4102-12
- Certifikat tillgängligt online på www.spelsberg.se
- Alla varianterna innehåller tillbehör såsom kabelgenomföringar och fästskruvar
- Anslutning och koppling upp till angiven anslutningsbar area utan begränsningar



WKE 200-400 SL - skruvlös med certifierad funktionsintegritet

I en enda produktinnovation kombinerade WKE 200-400 SL fördelarna med WAGO TOPJOB S skruvlösa plintblock med certifierad funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Kopplingsdosorna är tillgängliga i 3 storlekar med olika plintkonfigurationer för skarv koppling och avsäkrad ledning.

Tack vare denna avsäkring kunde säker avgrening garanteras och huvudledningen är fortsatt opåverkad. I händelse av brand så är nödljusfunktionens strömförsörjning garanterad i minst 30. Det här möjliggör kostnadsbesparing vid kabeldragning.

Som med alla WKE kopplingsdosor från Spelsberg, inklusive den nya WKE 200-400 SL, VDE certifikatet i kombination med (No: P-1042 DMT DO) DMT i Dortmund, påvisar hög produkt kvalitet och säkerhet i händelse av brand.

NYHET!



www.spelsberg.com/wke-200-400-sl

IP66

E30

16²

16²

IK08



450V
AC/DC



Elektrisk funktionsintegritet

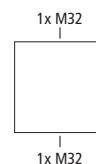
WKE 200-400 SL för anslutning och avgrening

WKE 202 SL

115 x 115 x 93 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M32, (2 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

2 kabelförskruvningar M32, Tätningsdiameter 17 - 6 mm, skruvset \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 202 SL **NY**

orange, Anslutningsdosa 5 polig, 2 x 0.5 - 6 mm²

Artikelnr.

86228201

E nr.

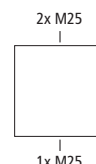
-

WKE 203 SL

115 x 115 x 93 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M25, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

3 kabelförskruvningar M25, Tätningsdiameter 6 - 15 mm, skruvset \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 203 SL **NY**

orange, Kopplingsdosa 3 polig, 4 x 0.5 - 4 mm²

Artikelnr.

86228301

E nr.

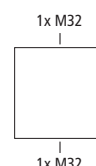
-

WKE 302 SL

160 x 160 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M32, (2 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

2 kabelförskruvningar M32, Tätningsdiameter 17 - 6 mm, skruvset \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 302 SL **NY**

orange, Anslutningsdosa 5 polig, 2 x 0.5 - 10 mm²

Artikelnr.

86238201

E nr.

-

Electrical functional integrity

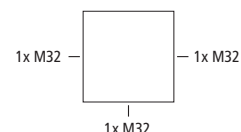
WKE 200-400 SL för anslutning och avgrening

WKE 303 SL

160 x 160 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M32, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

3 cable glands M32, sealing area 17 - 26 mm, dowel kit \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 303 SL NY

orange, Kopplingsdosa 5 polig, 4 x 0.5 - 10 mm²

Artikelnr.

86238301

E nr.

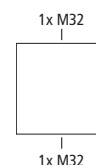
-

WKE 402 SL

200 x 200 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M32, (2 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

2 kabelförskruvningar M32, Tätningsdiameter 17 - 6 mm, skruvset \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 402 SL NY

orange, Anslutningsdosa 5 polig, 2 x 0.5 - 16 mm²

Artikelnr.

86248201

E nr.

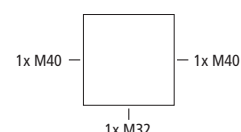
-

WKE 403 SL

200 x 200 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Inre tråd, M32/M40, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast



Inkl.:

2 cable glands M40, sealing area 17 - 27 mm, 1 cable gland M32, sealing area 17 - 26 mm, dowel kit \varnothing 6 mm

Beskrivning

WKE 403 SL NY

orange, Kopplingsdosa 5 polig, 4 x 0.5 - 16 mm²

Artikelnr.

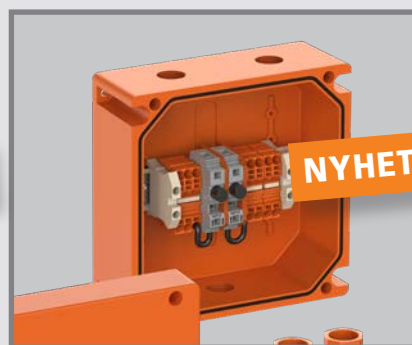
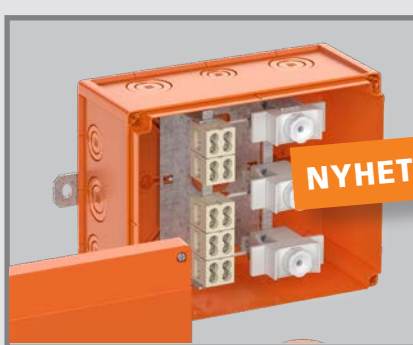
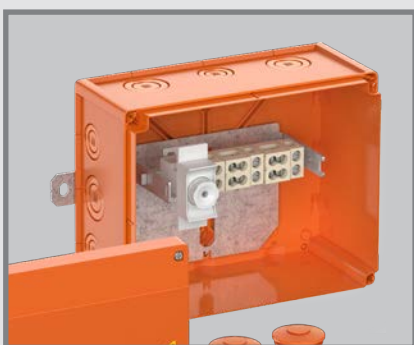
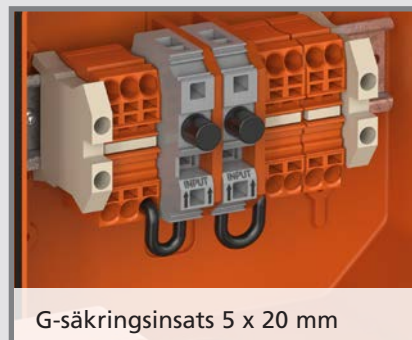
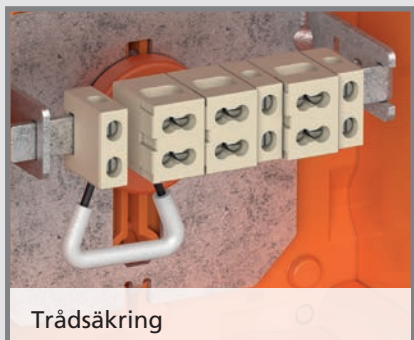
86248301

E nr.

-

WKE

för avsäkrad koppling



WKE 4-6



WKE 6 T



WKE 200-400 SL



WKE Produktfamilj

Den avsäkrade WKE 4-6 kopplingsdosa möjliggör funktionsintegritet för huvudledningen samtidigt som avsäkrad avgrening för varje våning eller brandcell i händelse av fel blir endast avgreningen påverkad, och huvudledningen är fortsatt säker och intakt.

Det här möjliggör en ny typ av installation eftersom individuella matningar inte längre är nödvändigt då avgrening från huvudledning är möjlig utan att påverka den elektriska funktionsintegriteten. Resultatet är kostnads och tidsreducering vid installation. Keramiska DUO-plintar för anslutning upp till 16mm², förstärker säkerheten och säkerställer funktionsintegriteten i genommatningen upp till E90.

Helt ny i WKE familjen är WKE 200-400 SL med säkring och **WAGO TOPJOB®S** plintblock. Dessa är speciellt utvecklade för användning i områden med vibrationer.

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 4-6 för för avsäkrad anslutning

WKE 4 - 3/3 x 6² 1SB

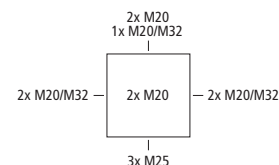
150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, U_i=450V AC, Certifierad enligt UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbeltätningmembran M25 IP66 tätningssområde 9–16 mm



Beskrivning

WKE 4 - 3/3 x 6² 1SB

orange, Kopplingsdosa 3 polig avsäkrad avgrening säkring 2A, antal ledare per klämma: 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

Artikelnr.

86911101

E nr.

-

WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB

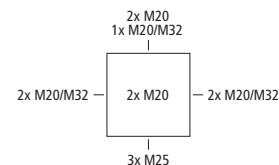
150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, U_i=450V AC, Certifierad enligt UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 1 dubbeltätningmembran M25 IP66 tätningssområde 9–16 mm, 2 dubbeltätningmembran M32 IP66 tätningssområde 14–21 mm



Beskrivning

WKE 4 - 5/3 x 6² 1SB

orange, Kopplingsdosa 5 polig avsäkrad avgrening säkring 2A, antal ledare per klämma: 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

Artikelnr.

86912101

E nr.

-

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 4-6 för avsäkrad anslutning

WKE 6 - 5/3 x 10² 1D0

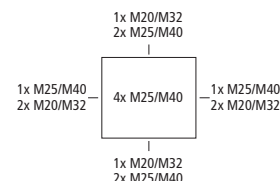
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 1 dubbeltätningmembran M25 IP66 tätningsområde 9–16 mm, 2 dubbeltätningmembran M32 IP66 tätningsområde 14–21 mm



Beskrivning

WKE 6 - 5/3 x 10² 1D0

orange, Kopplingsdosa 5 polig avsäkrad avgrening säkringshållare D01, antal ledare per klämma: 4 x 1.5² / 3 x 2.5² / 2 x 4² / 1 x 6² / 1 x 10²

Artikelnr.

86922120

E nr.

-

WKE 6 - 5/3 x 16² 1D0

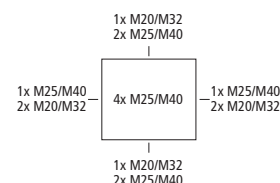
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 1 dubbeltätningmembran M25 IP66 tätningsområde 9–16 mm, 2 dubbeltätningmembran M32 IP66 tätningsområde 14–21 mm, 2 dubbeltätningmembran M40 IP66 tätningsområde 19–28 mm



Beskrivning

WKE 6 - 5/3 x 16² 1D0

orange, Kopplingsdosa 5 polig avsäkrad avgrening säkringshållare D01, antal ledare per klämma: 5 x 1.5² / 4 x 2.5² / 2 x 4² / 2 x 6² / 1 x 10² / 1 x 16²

Artikelnr.

86932120

E nr.

-

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 200-400 SL för avsäkrad anslutning

WKE 204 SL

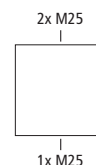
115 x 115 x 93 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Inre tråd, M25, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast

Inkl.:

3 kabelförskruvningar M25, Tätningsdiameter 6 - 15 mm, skruvset \varnothing 6 mm



Beskrivning

WKE 204 SL NY

orange, Kopplingsdosa avsäkrad 3 polig, 4 x 0.5 - 4 mm² orange, 1st säkringshållare 10A

Artikelnr.

86228401

E nr.

-

WKE 304 SL

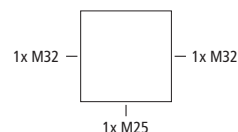
160 x 160 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Inre tråd, M25/M32, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast

Inkl.:

2 cable glands M32, sealing area 17 - 26 mm, 1 cable gland M25, sealing area 6 - 15 mm, dowel kit \varnothing 6 mm



Beskrivning

WKE 304 SL NY

orange, Kopplingsdosa avsäkrad 5 polig, 4 x 0.5 - 10 mm² orange, 1st säkringshållare 10A

Artikelnr.

86238401

E nr.

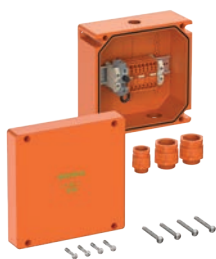
-

Elektrisk funktionsintegritett

WKE 200-400 SL för avsäkrad anslutning

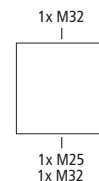
WKE 404 SL

200 x 200 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Inre tråd, M25/M32, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast

Inkl.:
2 cable glands M32, sealing area 17 - 26 mm, 1 cable gland M25, sealing area 6 - 15 mm, dowel kit \varnothing 6 mm



Beskrivning

WKE 404 SL NY

orange, Kopplingsdosa avsäkrad 5 polig, 4 x 0.5 - 16 mm² orange, 1st säkringshållare 10A

Artikelnr.

86248401

E nr.

-

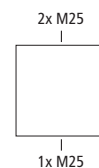
WKE 404 SL 8x6² 2FS

200 x 200 x 110 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Inre tråd, M25, (3 Sida), Externa fästpunkter, med E30 enligt din 4102-12, inkl. Wago TopJobS plint. Halogenfri specialtermoplast

Inkl.:
3 kabelförskruvningar M25, Tätningsdiameter 6 - 15 mm, skruvset \varnothing 6 mm



Beskrivning

WKE 404 SL 8x6² 2FS NY

orange, Kopplingsdosa avsäkrad 3 polig, 4 x 0.5 - 6 mm² orange, 2st säkringshållare 10A

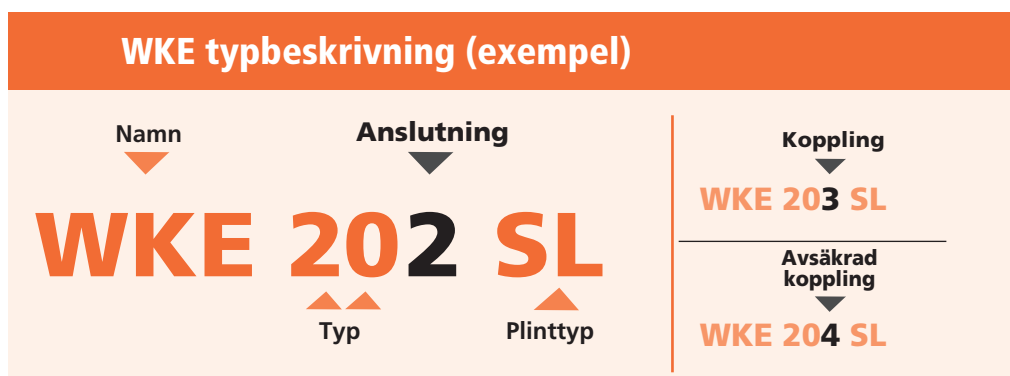
Artikelnr.

86248501

E nr.

-

WKE typbeskrivning (exempel)



WKE 6T

för tunnelanvändning



- Nya patenterade knockouts garanterar en ren ledningsgenomföring och underlättar snabb installation.
- Plinhållaren är justerbar i steg om 90° och upphöjda plintar underlättar ledningsdragningen.
- Tillgänglig i 4 varianter, även utan avsäkring
- Lockskruvar i rostfritt stål 1.4578 (V4A)

- Extern monteringskena tillverkad i rostfritt stål 1.4571 (V4A)
- Avsäkrad upp till 3 x D01
- Placeringen av plinhållaren kan ändras med endast EN skruv.

- Tryck- och sugtät enligt Gotthard guideline.

Upphöjda plintar:

Enkel ledningshantering



Reglerbar höjd:

För speciallösningar



IP66

E30-
E90

16²

16²

IK08



450V
AC

450V
DC



Elektrisk funktionsintegritet

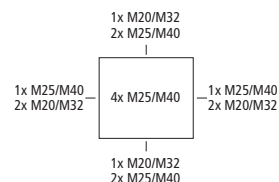
WKE 6 T

WKE 6 T med D01

200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 enligt DIN 4102 del 12. Tryck och sug tät enlighet Gotthard riktlinjer. Halogenfri kapsling av specialutvecklad polykarbonat, justerbar plint av högttemperaturbeständig specialkeramik, externa fästörön för snabbt montage. Locksruvar av rostfritt stål



Inkl.:

2 x kabelförskruvning M40, area 16-28 mm,
1 x kabelförskruvning M32, area 11-21 mm samt
dubbelmembrantätning 1 x M40, 1 x M32

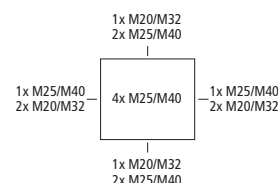
Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE 6 T 1D01 NY orange, Anslutningsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm ² , kopplingsdosa 3 polig 1,5 - 10 mm ² , avsäkrad koppling 1 x D01, antal ledare per klämma: 5 x 1.5 ² / 4 x 2.5 ² / 2 x 4 ² / 2 x 6 ² / 1 x 10 ² / 1 x 16 ²	86963101	-
WKE 6 T 2D01 NY orange, Anslutningsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm ² , kopplingsdosa 3 polig 1,5 - 10 mm ² , avsäkrad koppling 1 x D01, antal ledare per klämma: 5 x 1.5 ² / 4 x 2.5 ² / 2 x 4 ² / 2 x 6 ² / 1 x 10 ² / 1 x 16 ²	86963201	-
WKE 6 T 3D01 NY orange, Anslutningsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm ² , kopplingsdosa 3 polig 1,5 - 10 mm ² , avsäkrad koppling 1 x D01, antal ledare per klämma: 5 x 1.5 ² / 4 x 2.5 ² / 2 x 4 ² / 2 x 6 ² / 1 x 10 ² / 1 x 16 ²	86963301	-

WKE 6 T DUO

200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 enligt DIN 4102 del 12. Tryck och sug tät enlighet Gotthard riktlinjer. Halogenfri kapsling av specialutvecklad polykarbonat, justerbar plint av högttemperaturbeständig specialkeramik, externa fästörön för snabbt montage. Locksruvar av rostfritt stål



Inkl.:

2 x kabelförskruvning M40, area 16-28 mm,
1 x kabelförskruvning M32, area 11-21 mm samt
dubbelmembrantätning 1 x M40, 1 x M32

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE 6 T Duo 5 x 16² NY orange, Anslutningsdosa/kopplingsdosa 5 polig 1,5 - 16 mm ² antal ledare per klämma: 20 x 1.5 ² / 16 x 2.5 ² / 12 x 4 ² / 8 x 6 ² / 4 x 10 ² / 4 x 16 ²	86763001	-

WKE 4-6

för kommunikation



Funktionsintegritet E30-E90 enligt DIN 4102 del 12 (med keramiska plintar 1,5 mm²)

- Den rätta lösningen för varje ledningsanslutning och applikation
- Dubbeltättningsmembran och monteringskruv är inkluderat
- Möjlig att montera på kabelstegar/kabelkanaler
- Upp till 32 anslutningspunkter
- Snabb montering tack vare extern monteringskena
- Fullständigt förmonterad
- Byggtekniskt idealiskt
- Allmän byggnadsteknisk prövning (AbP)
- VDE certifierad
- UL-EU certified



Elektrisk funktionsintegritet

WKE 4-6 för kommunikation

WKE 4 - 8 x 1,5²

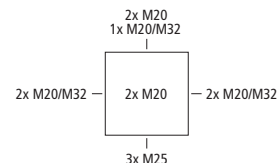
150 x 150 x 85 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), Demonterbara membran, M20/M25/M32, (2 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 3 dubbelmembrantätningar IP66 M20 för tätningsdiameter 7-12 mm, 2 dubbelmembrantätningar IP66 M25 för tätningsdiameter 9-16 mm, 1 dubbelmembrantätning IP66 M32/4 för tätningsdiameter 4x3,5-6 mm



Beskrivning

WKE 4 - 8 x 1,5²

orange, Kopplingsdosa 8 polig, antal ledare per klämma: 8 x 0.5² / 4 x 0.75² / 6 x 1² / 6 x 1.5² / 2 x 2.5²

Artikelnr.

86850801

E nr.

1438307

WKE 6 - 16 x 1,5²

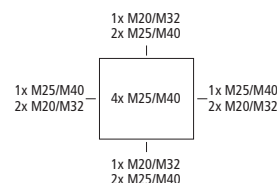
200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.

Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 2 dubbeltätningmembran IP66 M20 tätningsområde 7-12 mm, 4 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningsområde 9-16 mm, 2 dubbeltätningmembran IP66 M40/4 tätningsområde 4 x 6-9 mm



Beskrivning

WKE 6 - 16 x 1,5²

orange, Kopplingsdosa 16 polig, antal ledare per klämma: 8 x 0.5² / 4 x 0.75² / 6 x 1² / 6 x 1.5² / 2 x 2.5²

Artikelnr.

86851601

E nr.

1438315

Elektrisk funktionsintegritet

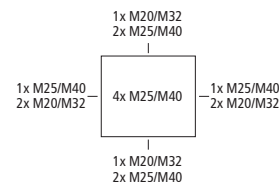
WKE 4-6 för kommunikation

WKE 6 - 32 x 1,5²

200 x 250 x 120 mm



Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, U_i=450V AC, Certifierad enligt VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), UL-EU (EN 62208), M20/M25/M32/M40, (4 Baksida, 12 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 elektrisk funktionsintegritet enligt DIN 4102-12. Halogenfri kapsling med plintar av specialkeramik, med justerbar plinthållare.



Inkl.:

Lockhållare, monteringskruvar, 2 dubbeltätningmembran IP66 M20 tätningssområde 7–12 mm, 6 dubbeltätningmembran IP66 M25 tätningssområde 9–16 mm, 2 dubbeltätningmembran IP66 M40/4 tätningssområde 4 x 6-9 mm

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE 6 - 32 x 1,5² orange, Kopplingsdosa 32 polig, antal ledare per klämma: 8 x 0.5 ² / 4 x 0.75 ² / 6 x 1 ² / 6 x 1.5 ² / 2 x 2.5 ²	86853201	1438316



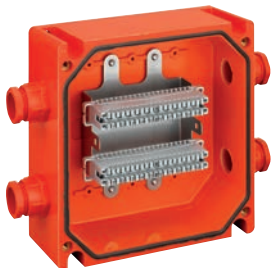
Elektrisk funktionsintegritet

WKE 405 LSA för kommunikation



WKE 405 LSA

200 x 200 x 110 mm



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

Kabelkopplingsdosa, med skyddsklass IP66, $U_i=450V$ AC, M25, (4 Sida), Externa fästpunkter, med tidssparande teknologi (skruv och skalningsfri) anslutning för kablar med funktionsintegritet enligt DIN 4102-12

Inkl.:

skruvset \varnothing 6 mm, 4 kabelförskruvningar M25, tätningdiameter 9 - 19 mm



Beskrivning

WKE 405 LSA

orange, Anslutningsdosa med två LSA plintar, 2 x 10 DA. Area 0,4 till 0,8 mm.

Artikelnr.

86240501

E nr.

-



Elektrisk funktionsintegritet

WKE 2-6 tillbehör

WKE montageplatta



Montageplatta för brandsäker installation av WKE 2-6 på kabelstegar och rännor med funktions integritet. Certifierad kombination hos AbP och E30-E90 enligt DIN 4102-12. WKE 2 kräver 1st WKE 4 och WKE 6 kräver 2st

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE BK 1 NY Rostfritt stål utan skruv	86310001	-

Dubbeltätningmembran orange



Dubbeltätningmembran IP66 orange

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
DMS M16/or Tätningdiameter 5 - 9 mm	26061601	1438319
DMS M20/or Tätningdiameter 7 - 12 mm	26062001	1438320
DMS M25/or Tätningdiameter 9 - 16 mm	26062501	1438321
DMS M32/or Tätningdiameter 14 - 21 mm	26063201	1438322
DMS M40/or Tätningdiameter 19 - 28 mm	26064001	1438323

Dubbeltätningmembran fyra ledningsgenomföringar orange



Dubbeltätningmembran IP66 för fyra kablar, orange

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
DMS M32/4 or Tätningdiameter per genomföring 3,5 - 6 mm	26063301	1438324
DMS M40/4 or Tätningdiameter per genomföring 6 - 9 mm	26064101	1438325

Kabelförskruvning orange



Kabelförskruvning IP 68 orange med kontramutter

Beskrivning	Tätningdiameter./mm	Gänglängd/mm	Artikelnr.	E nr.
KVR M16-MGM/or	4 - 10	8	22761601	1438317
KVR M20-MGM/or	7 - 14,0	9	22762001	1438192
KVR M25-MGM/or	9 - 16	11	22762501	1438193
KVR M32-MGM/or	11 - 21,0	11	22763201	1438318
KVR M40-MGM/or	16 - 28,0	11	22764001	1438194

WKE BS F2A reservsäkringar



Reservsäkringar för WKE 2-6 i varianterna "SB", Trådbundna enhets säkringar F2A i storleken 5x20 mm överdragen med en glasfiberslang

Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE BS F2A 10 stycken per förpackningsenhet	86300101	-

Elektrisk funktionsintegritet

WKE 200-400 SL tillbehör

Externa fästöron WKE 200-400



Set för extern fastsättning V2A

Beskrivning

WKE 200 ABL

Set för extern fastsättning V2A, för WKE 200 till WKE 400, Material rostfritt stål V2A (1.4301), Set = 4 styck

Artikelnr.

86040001

E nr.

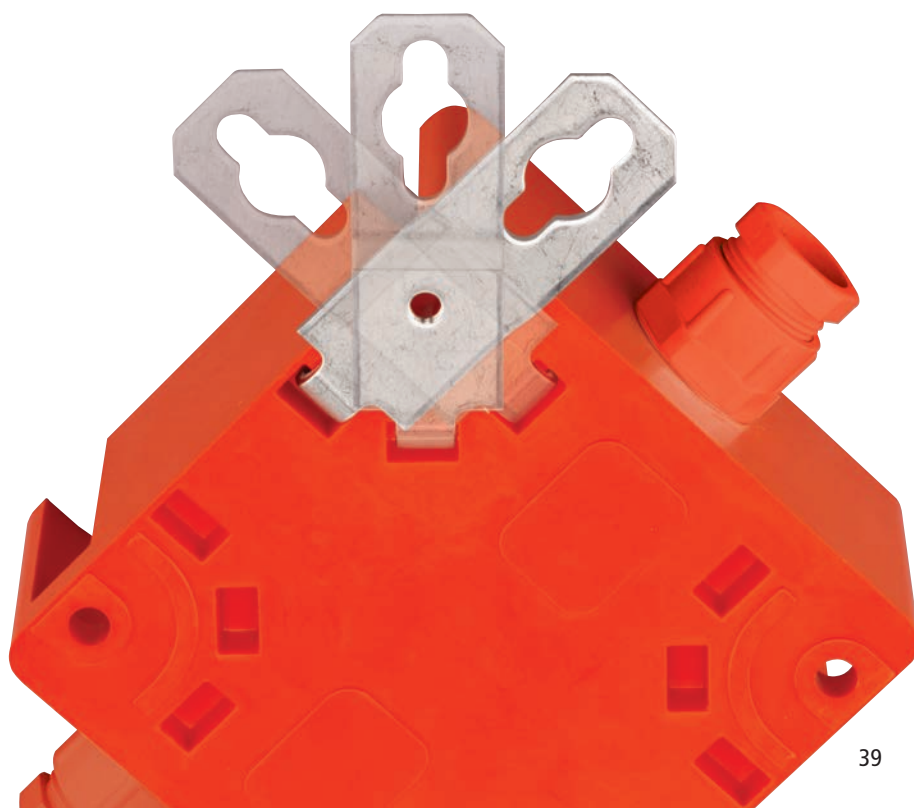
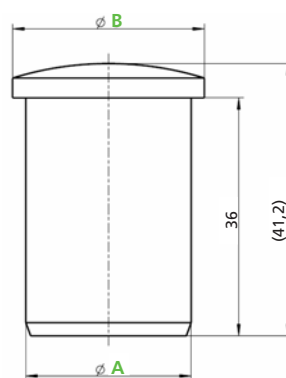
-

Lockskruv och yttre fästöron finns tillgängligt i V4A stål på begäran.

Blindplugg finns på begäran.

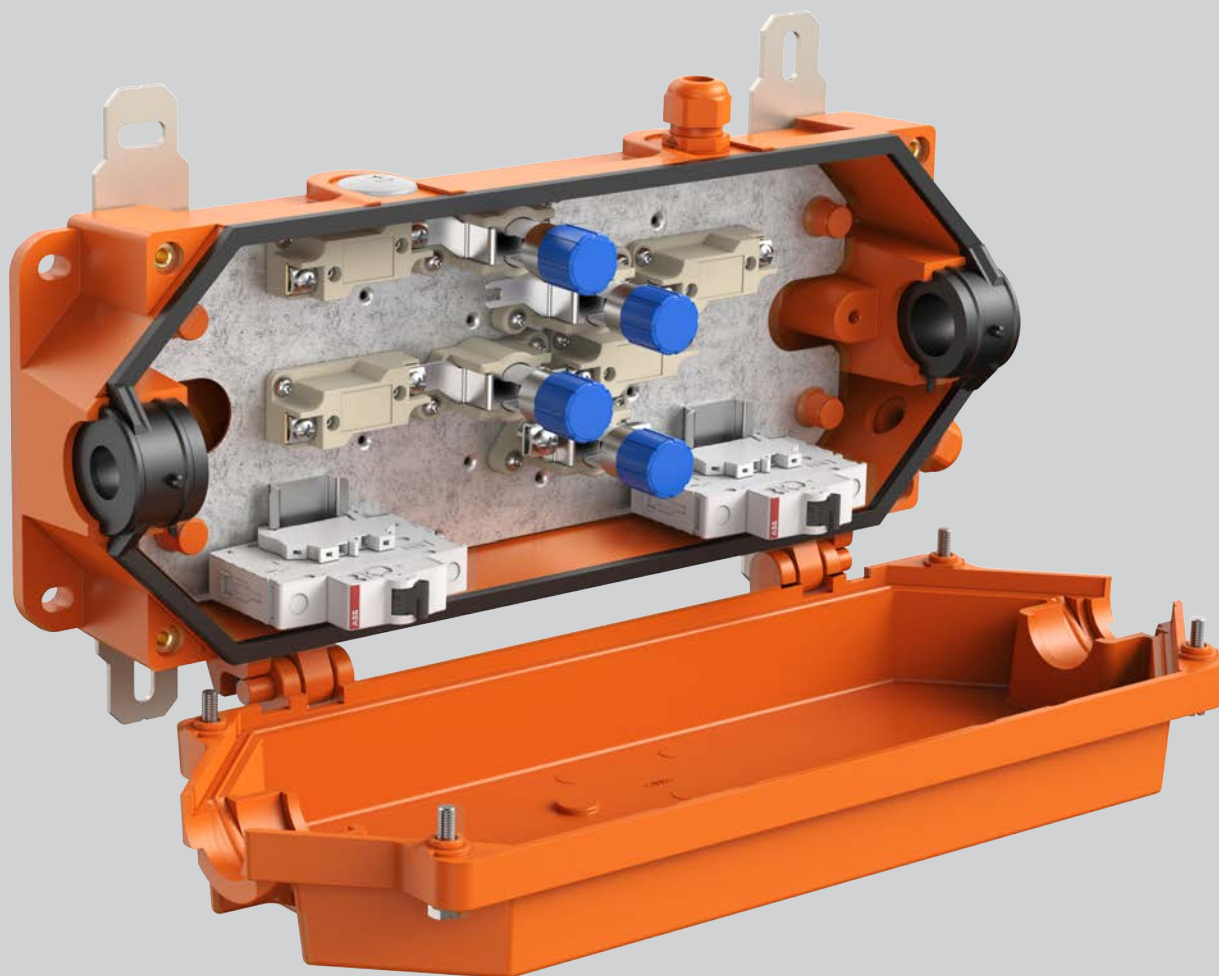


mått (mm)	
A	B
20	24
12	16
32	36
15	19
25	29



WKE Rapid-Box^{HT}

Elektrisk funktionsintegritet i **tunnlar**



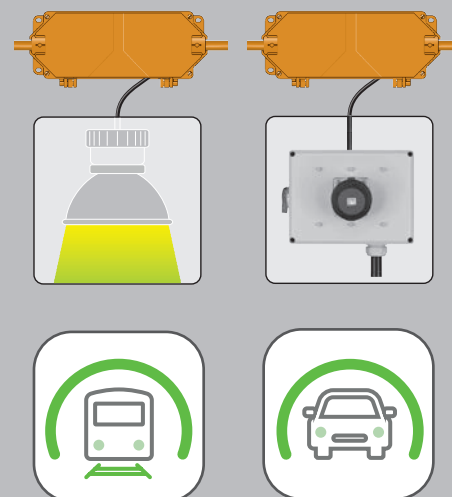
WKE Rapid-Box^{HT} - garanterar funktionen hos livräddande elektriska system

- Säkringskombination enligt EN 61439
- Anslutning av oklippt ledare upp till 50mm²
- Anslutning av klippt ledare upp till 35mm²
- Underhållsfri plint
- Avsäkrad koppling upp till 2,5mm²
- Yttre fästörön möjliggör montage även med stängt lock
- Flexibelt montage tack vare vridbara montagefästen
- Robust och UV-resistent kapslingsmaterial skyddar installationen
- Säker installation tack vare hög klassning IP66/67 och IK09
- Kundenspecifika lösningar möjliga tack vare modulsystem





Exempel på användningsområden:



[www.spelsberg.com/
electrical-functional-integrity-in-tunnels](http://www.spelsberg.com/electrical-functional-integrity-in-tunnels)

Högtemperaturelementen (HTE) från Spelsberg är de ända kända temperaturavstängande elementen på marknaden, som kan användas upp till en temperaturbegränsning 1000 C. Också välanpassad för tekniska brandskyddsapplikationer. För att förhindra en kortslutning i händelse av brand är HTE installerad vid avgreningspunkten.

HTE fungerar exklusivt som temperaturavstängning frånkopplar den elektriska anslutningsledningen i händelse av brand. Tack vare temperaturavstängningen påverkar ett fel i anslutningen inte huvudledningen.

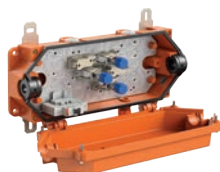
Kopplingen är därför separerad säkert och permanent också i händelse av brand. Med operativ omgivningstemperatur på 80 C möjliggör den användning i konventionella elinstallationer och avsäkrade lösningar.

WKE Rapid-Box^{HT}

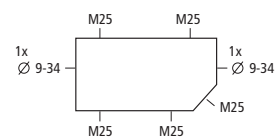
Elektrisk funktionsintegritet i **tunnlar**

WKE Rapid-Box HT 16²

190 x 447 x 105 mm



Kopplingsdosa, med skyddsklass IP66/IP67, $U_i=400V$ AC, M25, (5 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 enligt DIN 4102 del 12. Tryck och sug tät enlighet Gotthard riktlinjer. Halogenfri kapsling av specialutvecklad polykarbonat, justerbar plint av högtemperaturbeständig specialkeramik, externa fästörön för snabbt montage. Lockskruvar av rostfritt stål



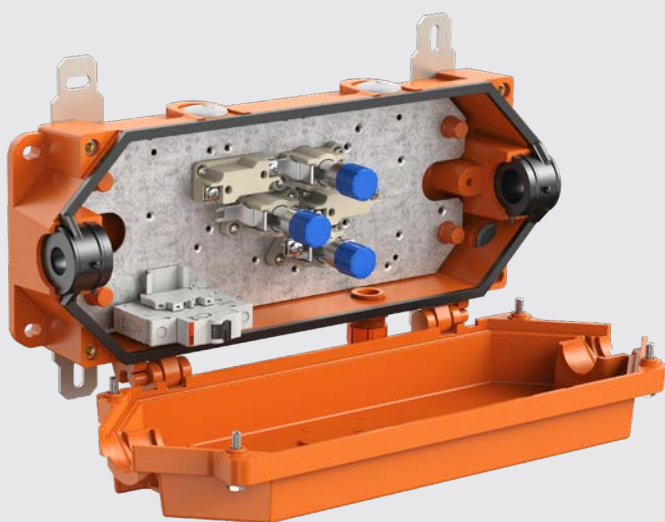
Inkl.:

- 2 x kabelförskruvning M25, area 9-16mm
- 3 x tättningsplugg M25

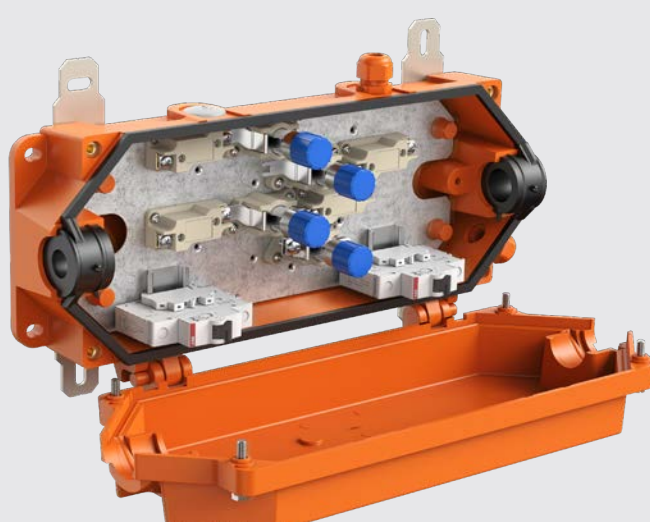
Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE Rapid-Box HT 1x3 16² 1F NY orange, 3 polig genommatningsplint för okapade ledare 2,5-16 mm ² och för kapade ledare 2,5-10 mm ² . Märkström 63A. Avsäkrad med 1 x dvärgbrytare B16A, fördragen, tättningsdiameter huvudkabel 17-22 mm	30232116	-
WKE Rapid-Box HT 2x3 16² 2F NY orange, 4 polig genommatningsplint för okapade ledare 2,5-16 mm ² och för kapade ledare 2,5-10 mm ² . Märkström 63A. Avsäkrad med 1 x dvärgbrytare B16A, fördragen, tättningsdiameter huvudkabel 17-22 mm	30244216	-

WKE Rapid-Box^{HT} 1x3 16² 1F

WKE Rapid-Box^{HT} 2x3 16² 2F



Art. 302 321 16



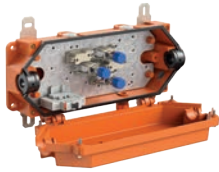
Art. 302 442 16

WKE Rapid-Box^{HT}

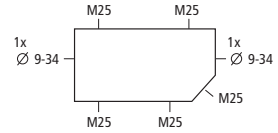
Elektrisk funktionsintegritet i **tunnlar**

WKE Rapid-Box HT 50²

190 x 447 x 105 mm



Kopplingsdosa, med skyddsklass IP66/IP67, $U_i=400V$ AC, M25, (5 Sida), Externa fästpunkter, E30-E90 enligt DIN 4102 del 12. Tryck och sug tät enlighet Gotthard riktlinjer. Halogenfri kapsling av specialutvecklad polykarbonat, justerbar plint av högtemperaturbeständig specialkeramik, externa fästörön för snabbt montage. Lockskruvar av rostfritt stål

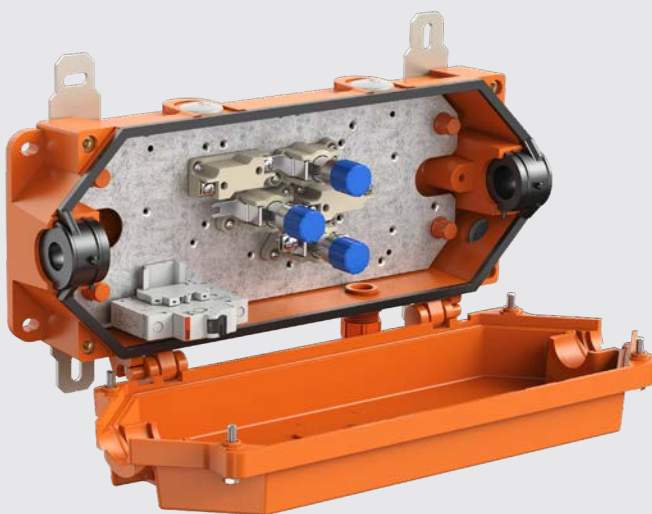


Inkl.:

2 x kabelförskruvning M25, area 9-16mm
4 x tättningsplugg M25

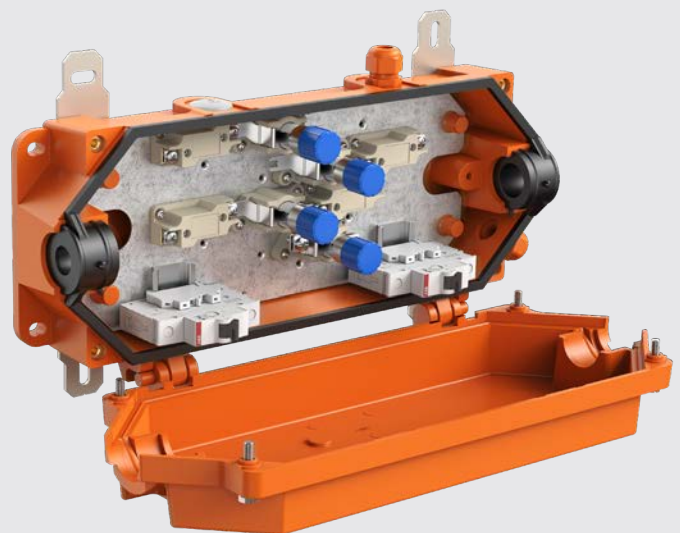
Beskrivning	Artikelnr.	E nr.
WKE Rapid-Box HT 1x3 50² 1F NY orange, 3 polig genommatningsplint för okapade ledare 16-50 mm ² och för kapade ledare 16-35 mm ² . Märkström 63A. Avsäkrad med 1 x dvärgbrytare B16A, fördragen, tätningdiameter huvudkabel 21-26 mm	30232150	-
WKE Rapid-Box HT 2x3 50² 2F NY orange, 4 polig genommatningsplint för okapade ledare 16-50 mm ² och för kapade ledare 16-35 mm ² . Märkström 63A. Avsäkrad med 1 x dvärgbrytare B16A, fördragen, tätningdiameter huvudkabel 21-26 mm	30244250	-

WKE Rapid-Box^{HT} 1x3 50² 1F



Art. 302 321 50

WKE Rapid-Box^{HT} 2x3 50² 2F



Art. 302 442 50

Teknisk information

WKE 2-6 | WKE 6 T | WKE 200-400 SL

För anslutning och koppling

Artikelnummer	Produktbeteckning	Max anslutningsbar ledararea /mm ²		Antal poler		Olika ledararea per pol möjlig med DUO-plintar
		Anslutning	Koppling	Anslutning	Koppling	
866 502 01	WKE 2 - 5 x 1,5 ²	2,5	1,5	5	5	nej
867 400 01	WKE 2 - Duo 3 x 4 ²	4	4	3	3	ja
866 512 01	WKE 2 - 3 x 4 ²	6	4	3	3	nej
866 504 01	WKE 4 - 5 x 4 ²	10	4	5	5	nej
867 710 01	WKE 4 - Duo 5/3 x 6 ²	6	6	5	3	ja
867 410 01	WKE 4 - Duo 5 x 6 ²	6	6	5	5	ja
867 420 01	WKE 6 - Duo 7 x 6 ²	6	6	7	7	ja
866 506 01	WKE 6 - 5 x 6 ²	16	6	5	5	nej
867 500 01	WKE 4 - Duo 3 x 10 ²	10	10	3	3	ja
867 510 01	WKE 6 - Duo 5 x 10 ²	10	10	5	5	ja
867 600 01	WKE 6 - Duo 3 x 16 ²	16	16	3	3	ja
867 610 01	WKE 6 - Duo 5 x 16 ²	16	16	5	5	ja
867 630 01	WKE 6 T Duo 5 x 16 ²	16	16	5	5	ja
862 282 01	WKE 202 SL	6	-	5	-	nej
862 283 01	WKE 203 SL	4	4	3	3	ja
862 382 01	WKE 302 SL	10	-	5	-	nej
862 383 01	WKE 303 SL	10	10	5	5	ja
862 482 01	WKE 402 SL	16	-	5	-	nej
862 483 01	WKE 403 SL	16	16	5	5	ja

Teknisk information

WKE 2-6 | WKE 6 T | WKE 200-400 SL

Avsäkrad koppling

Artikel-nummer	Produktbeteckning	Max anslutningsbar ledararea /mm ²		Antal poler		Olika ledararea per pol möjlig med DUO-plintar
		Anslutning	Koppling	Anslutning	Koppling	
869 111 01	WKE 4 – 3/3 x 6 ² 1SB	6	6	3	3	nej
869 121 01	WKE 4 – 5/3 x 6 ² 1SB	6	6	5	3	nej
869 221 20	WKE 6 – 5/3 x 10 ² 1D0	10	4	5	3	ja
869 321 20	WKE 6 – 5/3 x 16 ² 1D0	16	4	5	3	ja
869 631 01	WKE 6 T 1D01	16	4	5	3	ja
869 632 01	WKE 6 T 2D01	16	4	5	4	ja
869 633 01	WKE 6 T 3D01	16	4	5	5	ja
862 281 01	WKE 204 SL	4	4	3	3	ja
862 384 01	WKE 304 SL	10	10	5	3	ja
862 485 01	WKE 404 SL 8 x 6 ² 2FS	6	6	3	3	ja
862 484 01	WKE 404 SL	16	10	5	3	ja



För kommunikationsledning

Artikel-nummer	Produktbeteckning	Max anslutningsbar ledararea /mm ²		Antal poler		Olika ledararea per pol möjlig med DUO-plintar
		Anslutning	Koppling	Anslutning	Koppling	
868 508 01	WKE 4 - 8 x 1,5 ²	2,5	1,5	8	8	nej
868 516 01	WKE 6 - 16 x 1,5 ²	2,5	1,5	16	16	nej
868 532 01	WKE 6 - 32 x 1,5 ²	2,5	1,5	32	32	nej
862 405 01	WKE 405 LSA	0,8	0,8	40	-	LSA strip

Teknisk information






WKE 2-6 | WKE 6 T

WKE 2-6 / WKE 6 T -Kabelgenomföringar


 Dubbeltättningsmembran	 Klämsstorlek
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

 Kabelförskruvning	 Klämsstorlek	 Nm
M16 x 1,5	4 - 10	2,5
M20 x 1,5	6 - 12	4
M20 x 1,5	7 - 14	4
M25 x 1,5	9 - 16	6
M32 x 1,5	11 - 21	7
M40 x 1,5	16 - 28	7,5

WKE 2-6 - Antalet ledare som kan anslutas under varje klämpunkt (beroende på kapslingsstorleken)

	Plint 6 mm ² Åtdragningsmoment 0,8 Nm			Plint 10 mm ² Åtdragningsmoment 1,2 Nm			Plint 16 mm ² Åtdragningsmoment 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

 = Singelplint, 2 klämpunkter




 = Klämpunkt

 = DUO-plint, 4 klämpunkter



Teknisk information



WKE 200-400 SL

WKE 200-400 SL - Kabelgenomföringar

 Kabelförskruvning	 Klämstorlek	 Åtdragningsmoment
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

WKE 200-400 SL - Kabelanslutning (beroende på kapslingsstorleken)

 Angiven ledningsdimension	 Ledningsdimension (solid ledare)	 Push-in terminal Plintblock (snabbanslutning)	 Längd skalning	 Isolations märkspänning	 Märkström
mm ²	mm ²	mm ²	mm		
6	0,5 - 6	2,5 - 6	13 - 15	450 V	41 A
10	0,5 - 10	4 - 10	17 - 19	450 V	57 A
16	0,5 - 16	6 - 16	18 - 20	450 V	76 A
6mm ² (Säkerungsklemme)	0,2 - 6	-----	12-13	450 V	10 A

 Kabelförskruvning	 Klämstorlek
M20	6 - 13
M25	6 - 15
M32	9 - 19
M40	17 - 27
M50	23 - 34



WKE 6
E30 E60 E90
IP66 es

WKE BK 1 Monteringsplåt

för installation på kabelrännor



NYHET!

För mer info se sida 20/21

