

## DK - Puszki odgałęźne do podtrzymania funkcji podczas pożaru wprowadzanie kabli przez zamontowane dławnice



Puszki odgałęźne IP 65 zgodne z IEC 60 998-2-5, przetestowane pod kątem podtrzymania funkcji podczas pożaru.

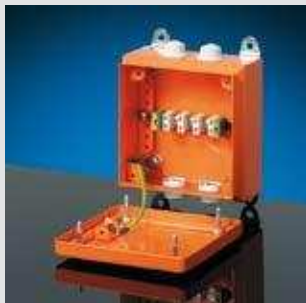
Puszki odgałęźne typu FK spełniają wymagania przepisów jeśli stosowane są łącznie z posiadającymi atest kablami, a także odpowiednimi zaciskami i elementami montażowymi.



- Puszki odgałęźne przetestowane dla zachowania funkcji podczas pożaru.
- Stopień ochrony IP 65
- Obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo,
- Pastelowo pomarańczowy kolor RAL 2003
- nie rozprzestrzenia ognia, niskotoksyczna, nie emituje wyziewów korozyjnych podczas pożaru.
- Zachowanie funkcji zgodnie z DIN 4102 cz. 12 (niemiecką normą) łącznie z kablami podtrzymującymi funkcje o przekrojach 0,5-16 mm<sup>2</sup>.
- Zabezpieczenie przed bezpośrednim dotykiem zachowane także dla puszki.
- Pokrywa z 4. nie wypadającymi śrubami.

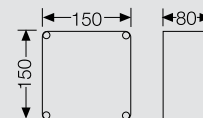
## DK - Puszki odgałęźne do podtrzymania funkcji podczas pożaru wprowadzanie kabli przez zamontowane dławnice

- Stopień ochrony IP 65
- napięcie znamionowe izolacji AC/DC 400 V
- zaciski łączeniowe z ceramiki odpornej na wysoką temperaturę
- zamontowane 4 dławnice wciskane, zamknięte
- Materiał blacha stalowa, lakierowana proszkowo
- Kolor pomarańczowy, RAL 2003
- mocowanie do ściany za pomocą zewnętrznych wieszaków



### FK 9025 puszka łączeniowa 0,5-4 mm<sup>2</sup>, Cu

5 bieg.,  
2 x 0,5 mm<sup>2</sup> sol, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> sol, 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> sol,  
1 x 4 mm<sup>2</sup> sol  
w komplecie 4 EDK 25  
(zakres uszczelniania Ø 9-17 mm)



#### Klasa podtrz. funkcji E 30:

odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ..  
odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Pirelli - SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ..  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Pirelli - SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30

#### Klasa podtrz. funkcji E 90, Kabel elektroenergetyczny:

odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>, Eupen - NHXH FE 180  
odgałęzienie 1,5 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180/ E90  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / 90

#### Klasa podtrz. funkcji E 30 i E 60:

odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Dätwyler - PyrofilKeram JE-H(ST)H BD FE 180 ...  
odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Nexans - Rheyhalon VDE.. JE-H(ST)H...  
odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Studer - JE-H(St)H / E 90  
odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Lynenwerk 2000 - JE-H(St)H / E 90

#### Klasa podtrz. funkcji E 90, Kabel sterowniczy:

odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Dätwyler - PyrofilKeram JE-H(ST)H BD FE 180 / E 90  
odgałęzienie i łączenie 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8 mm),  
Nexans - Rheyhalon VDE.. JE-H(ST)H / E 90

## DK - Puszki odgałęźne do podtrzymania funkcji podczas pożaru wprowadzanie kabli przez zamontowane dławnice

- Stopień ochrony IP 65
- napięcie znamionowe izolacji AC/DC 400 V
- zaciski łączeniowe z ceramiki odpornej na wysoką temperaturę
- zamontowane 4 dławnice wciskane, zamknięte
- Materiał blacha stalowa, lakierowana proszkowo
- Kolor pomarańczowy, RAL 2003
- mocowanie do ściany za pomocą zewnętrznych wieszaków



### FK 9105 1,5-10 mm<sup>2</sup>, Cu, puszka łączeniowa

5 bieg.,  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup> sol, 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> sol, 2 x 4 mm<sup>2</sup> sol,  
1 x 6 mm<sup>2</sup> sol, 1 x 10 mm<sup>2</sup> sol  
w komplecie 4 EDK 32  
(zakres uszczelniania Ø 8-23 mm)



#### Klasa podtrz. funkcji E 30:

odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ..  
odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>,  
Pirelli - SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ...  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180

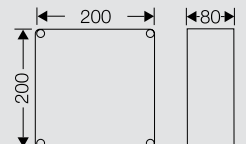
#### Klasa podtrz. funkcji E 90, Kabel sterowniczy:

{odgałęzienie i łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180/ E90}  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>,  
Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>,  
Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>, Eupen - NHXH FE 180



### FK 9255 1,5-16 mm<sup>2</sup>, Cu, puszka łączeniowa

5 bieg.,  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup> sol, 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> sol, 2 x 4 mm<sup>2</sup> sol,  
2 x 6 mm<sup>2</sup> sol, 1 x 10 mm<sup>2</sup> sol, 1 x 16 mm<sup>2</sup> sol  
w komplecie 4 EDK 40  
(zakres uszczelniania Ø 11-30 mm)



#### Klasa podtrz. funkcji E 30:

odgałęzienie 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>,  
Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ..  
odgałęzienie 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
odgałęzienie 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Pirelli - SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30  
łączenie 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ..  
łączenie 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
łączenie 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180

#### Klasa podtrz. funkcji E 90, Kabel sterowniczy:

łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>, Pirelli - SIENOPYR-PLUS NHXH-J / E 30

#### Klasa podtrz. funkcji E 90, Kabel sterowniczy:

odgałęzienie i łączenie 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>,  
Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180/ E90  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>,  
Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>,  
Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E 90  
odgałęzienie i łączenie 1,5 mm<sup>2</sup>, Eupen - NHXH FE 180

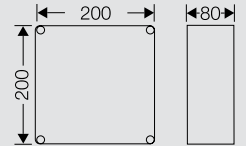
## DK - Puszki odgałęźne do podtrzymania funkcji podczas pożaru wprowadzanie kabli przez zamontowane dławnice

- puszka odgałęźna z zabezpieczonym odgałęzieniem
- klasa E 30 zachowanie funkcji zgodnie z DIN 4102 część 12
- stopień ochrony IP 65
- napięcie znamionowe izolacji AC 400 V
- zaciski z odpornej na wysoką temperaturę ceramiki
- podstawa bezpiecznika D 01 Neozed
- materiał blacha stalowa, lakierowana proszkowo
- kolor pomarańczowy, RAL 2003
- zamontowane 4 dławnice wciskane, zamknięte
- mocowanie do ściany za pomocą zewnętrznych wieszaków



**FK 9259 1,5-10 mm<sup>2</sup>, Cu**

5 bieg.,  
2 zaciski przyłączeniowe  
2 zaciski odgałęźne  
2 zaciski PE  
każdy 1,5-10 mm<sup>2</sup> sol,  
w komplecie 4 EDK 40  
(zakres uszczelniania Ø 11-30 mm)



### Klasa podtrz. funkcji E 30:

łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>,  
Dätwyler - Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ...  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FIM E30  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon KF2U-FXVM E90  
łączenie 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>, Nexans - Rheyhalon N2XH-J FE 180

Typ	Klasa podtrz. funkcji	Zaciski / ilość żył	Prąd znamionowy	Przekrój	Producent kabla	Typ kabla (stan: 5/03)
<b>Kabel elektroenergetyczny</b>						
FK 9259	E 30	→	łączenie 1,5-10 mm <sup>2</sup> 40 A	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>	Dätwyler Nexans	Pyrofil Keram NHXH FE 180 / ... Rheyhalon KF2U-FIM E30; N2XH-J FE 180; KF2U-FXVM E 90

Do stosowania w instalacjach oświetlenia awaryjnego w takich obiektach jak tunele. Przez wkładkę zabezpieczającą jest możliwe zasilanie grupy oświetlenia awaryjnego w oparciu o DIN VDE 0108. Gdy podczas pożaru jedna lub więcej lamp oświetlenia awaryjnego zostanie uszkodzone przez płomień, nastąpi zadziałanie zabezpieczenia. Dzięki takiemu rozwiązaniu zasilanie pozostałych obwodów zostanie zachowane.

**W tym odosobnionym przypadku zastosowanie tego rozwiązania wymaga zgody władz budowlanych i nadzoru.**

