



Informace o produktu 06/2009

DK-kabelové krabicové rozvodky se zachováním funkčnosti

- Zachování funkčnosti dle DIN 4102 část 12
- Krytí: IP 65
- Připojovací průřez svorek od 0,5 do 16 mm²
- Skříň z Duroplastu nebo z práškově lakovaného ocelového plechu.

Hensel, s.r.o.

Bezděkov 1386
CZ - 413 01 Roudnice nad Labem

Tel.: +420 416 828 111
Fax: +420 416 828 222
E-Mail: odbyt@hensel.cz
www.hensel.cz

Elektroinstalační a rozváděčové systémy

DK-kabelové krabicové rozvodky se zachováním funkčnosti, s přiloženými kabelovými vývodkami

- Krytí: IP 65
- Jmenovité izolační napětí: AC/DC 400 V
- Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky
- Přiložené upevňovací šrouby jsou použitelné pro beton C20/C25, silikátové tvárnice KSV 12, pálené cihly MZ 12 a lícové cihly Klinker KS 12.
- **Materiál: Duroplast**
- Barevný odstín: oranžový RAL 2003

novinka

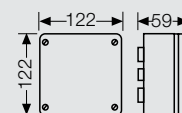


FK 7045 **Spojovací skříň Ø 0,8 mm / 0,5-4 mm², Cu** **Rozbočovací skříň Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm², Cu**

5 - ti pól. na každý pól
4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 2 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
2 x 4 mm² sol/pevný drát,

Příbal: 4 x kabelové vývodky EDKF 32
(Rozsah utěsnění Ø 8-23 mm)

Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian a Nexans na třídy zachování funkčnosti E30 a E90, viz osvědčení o zkoušce č.: P-MPA-E-08-021, download z internetové stránky www.hensel-electric.de



novinka

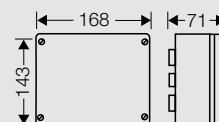


FK 7105 **Spojovací skříň 1,5-10 mm², Cu** **Rozbočovací skříň 1,5-4 mm², Cu**

5 - ti pól. na každý pól
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 4 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 4 mm² sol/pevný drát, 2 x 6 mm² sol/pevný drát,
2 x 10 mm² sol/pevný drát,

Příbal: 4 x kabelové vývodky EDKF 40
(Rozsah utěsnění Ø 11-30 mm)

Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian a Nexans na třídy zachování funkčnosti E30 a E90, viz osvědčení o zkoušce č.: P-MPA-E-08-021, download z internetové stránky www.hensel-electric.de



novinka

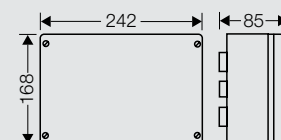


FK 7165 **Spojovací skříň 1,5-16 mm², Cu** **Rozbočovací skříň 1,5-6 mm², Cu**

5 - ti pól. na každý pól
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 4 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 4 mm² sol/pevný drát, 4 x 6 mm² sol/pevný drát,
2 x 10 mm² sol/pevný drát, 2 x 16 mm² sol/pevný drát

Příbal: 4 x kabelové vývodky EDKF 40
(Rozsah utěsnění Ø 11-30 mm)

Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Studer, Prysmian a Nexans na třídy zachování funkčnosti E30 a E90, viz osvědčení o zkoušce č.: P-MPA-E-08-021, download z internetové stránky www.hensel-electric.de



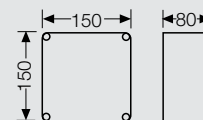
DK-kabelové krabicové rozvodky se zachováním funkčnosti Přívod kabelu namontovanými kabelovými vývodkami

- Krytí: IP 65
- Jmenovité izolační napětí: AC/DC 400 V
- Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky
- 4 namontované nástrčné kabelové vývodky, uzavřené
- **Materiál: Ocelový plech, práškově lakovaný**
- Barevný odstín: oranžový, RAL 2003
- Upevnění pomocí vnějších nástěnných úchytek, vyvrtaný otvor 8,2 mm (hmoždinka viz technická příloha)



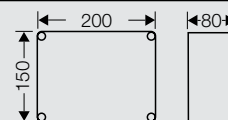
FK 9025 Spojovací skříň Ø 0,8 mm / 0,5-4 mm², Cu Rozbočovací skříň Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm², Cu

5 - ti pól. na každý pól
4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 2 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
2 x 4 mm² sol/pevný drát,
Namontované: 4 x kabelové vývodky EDKF 32
(Rozsah utěsnění Ø 8-23 mm)
Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer,
Pirelli a Lynenwert na třídy zachování funkčnosti E30 a E90,
viz osvědčení o zkoušce č.: P-MPA-E-02-032, download z
internetové stránky www.hensel-electric.de



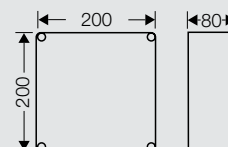
FK 9105 Spojovací skříň 1,5-10 mm², Cu Rozbočovací skříň 1,5-4 mm², Cu

5 - ti pól. na každý pól
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 4 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 4 mm² sol/pevný drát, 2 x 6 mm² sol/pevný drát,
2 x 10 mm² sol/pevný drát,
Namontované: 4 x kabelové vývodky EDKF 32
(Rozsah utěsnění Ø 8-23 mm)
Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Nexans a Pirelli
na třídy zachování funkčnosti E30 a E90, viz osvědčení o
zkoušce č.: P-MPA-E-02-032, download z internetové stránky
www.hensel-electric.de



FK 9255 Spojovací skříň 1,5-16 mm², Cu Rozbočovací skříň 1,5-6 mm², Cu

5 - ti pól. na každý pól
4 x 1,5 mm² sol/pevný drát, 4 x 2,5 mm² sol/pevný drát,
4 x 4 mm² sol/pevný drát, 4 x 6 mm² sol/pevný drát,
2 x 10 mm² sol/pevný drát, 2 x 16 mm² sol/pevný drát
Namontované: 4 x kabelové vývodky EDKF 40
(Rozsah utěsnění Ø 11-30 mm)
Testováno výrobci kabelů Dätwyler, Eupen, Nexans a Pirelli
na třídy zachování funkčnosti E30 a E90, viz osvědčení o
zkoušce č.: P-MPA-E-02-032, download z internetové stránky
www.hensel-electric.de



DK-kabelové krabicové rozvodky se zachováním funkčnosti

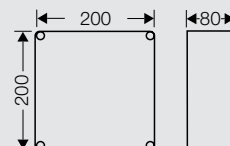
Řádová svorkovnice ze žáruvzdorné keramiky

- Kabelová krabicová rozvodka s jištěnou odbočkou
- Zachování funkčnosti E 30 na základě DIN 4102 část 12
- Krytí: IP 65
- Jmenovité izolační napětí: AC 400 V
- D 01 - Pojistkový spodek Neozed
- **Materiál: Ocelový plech, práškově lakovaný**
- Barevný odstín: oranžový, RAL 2003
- 4 namontované nástrčné kabelové vývodky, uzavřené
- Upevnění pomocí vnějších nástěnných úchytek, vyvrtný otvor 8,2 mm (hmoždinka viz technická příloha)



FK 9259 1,5-10 mm², Cu

5 - ti pól. na každý pól
2 Spojovací svorky
2 rozbočovací svorky
2 Svorkovnice ochranného vodiče
každý 1,5-10 mm² sol/pevný drát,
Namontované: 4 x kabelové vývodky EDKF 40
(Rozsah utěsnění Ø 11-30 mm)
Testováno výrobcí kabelů Dätwyler a Nexans na třídu zachování funkčnosti E30, viz osvědčení o zkoušce č.: P-MPA-E-02-032, download z internetové stránky www.hensel-electric.de



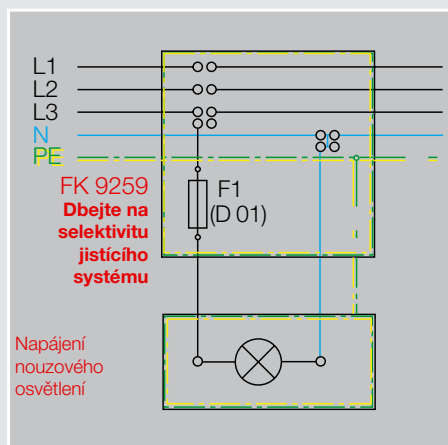
FK 9259, s jištěným výstupním obvodem

Může být používán pro nouzové osvětlení v instalacích, které osvětlují rozsáhlé prostory (např. tunely).

S využitím jištěných odboček pro každou skupinu svítidel je umožněno použít pouze jednoho přívodního vedení.

Pokud je při požáru poškozeno některé svítidlo, vybaví jištění příslušného okruhu a je zabezpečeno, že napájení ostatních skupin osvětlení je funkční.

Použití krabicových rozvedek pro zachování funkčnosti je možné jen se souhlasem příslušných stavebních a dozorových orgánů!



Spojení kabelů a vedení pro provoz a splnění podmínek zachování funkčnosti v případě požáru.



Zdroj: Elektro Technologie Zentrum Stuttgart - Semináře na téma „Ochrana proti požáru ve stavebnictví“ najdete na stránkách: www.etz-stuttgart.de

Zachování funkčnosti pro vedení

Zachování funkčnosti podle DIN 4102, díl 12 je požadováno pro z hlediska bezpečnosti důležité proudové obvody, jako např. napájení nouzového osvětlení, požárních výtahů, protipožárních signalizačních zařízení, odvětrávání a kouřových odtahů a také čerpadel protipožárních trysek.

Týká se to tedy takových proudových obvodů, které jsou v případě požáru důležité pro záchranu lidí anebo slouží k likvidaci požáru.

Požadavky na kabelové rozvodky

Nezávisle na zachování funkčnosti je na základě požadavků na instalační prostředí a elektrických požadavků určen výběr vhodné kabelové krabicové rozvodky.

Požadavky na kabelové rozvodky

- Místo montáže
- Vlhkost, prach (Krytí IP)
- Teplota okolního prostředí
- Koroze
- Mechanické namáhání

Elektrické podmínky

- Systém napájení / druh ochrany
- uzemnění / izolace

Materiál

Umělá hmota / Duroplast



Ocelový plech / práškově lakovaný



Speciální vlastnosti

Krytí IP 65

Teplota prostředí:
-25° C až + 35° C

Materiál: Izolační materiál / Duroplast

Mechanická pevnost:
IK 06 (1 Joule)

Montáž pomocí vnitřního upevnění s příloženými, schválenými upevňovacími šrouby

bez halogenů

Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky

Vyrobeno a testováno dle IEC 60670-22

Ochrana před zásahem elektrickým proudem:
izolací

Speciální vlastnosti

Krytí IP 65

Teplota prostředí:
-25° C až + 35° C

ocelový plech,
práškově lakovaný

Mechanická pevnost:
IK 10 (20 Joule)

Montáž pomocí vnějších úchytek. Pro použití se schválenými upevňovacími materiály (hmoždinkami)

bez halogenů

Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky

Vyrobeno a testováno dle IEC 60670-22

Ochrana před zásahem elektrickým proudem:
uzemnění

Krytí zůstává zachováno prostřednictvím skříně.

Žádné dodatečné požární zatížení, žádné toxické nebo korozivní emise.



Společnost Hensel, s.r.o. byla založena v roce 1992 s předmětem podnikání montáž, oprava, údržba vyhrazených elektrických zařízení a výroba rozváděčů nízkého napětí. Výroba rozváděčů začala v rekonstruovaném závodě v Roudnici nad Labem již v březnu roku 1993. Společnost zahájila výrobu s 15 zaměstnanci a již v roce 1993 dodala firma na tehdejší československý trh zboží v hodnotě 32 milionů Kčs. Od tohoto roku je společnost Hensel, s.r.o. stálým dodavatelem elektroinstalačních zařízení

na český a slovenský trh. Výrobky jsou distribuovány jak přes síť velkoobchodů s elektromateriálem, tak i přímo konečným uživatelům.

Naše společnost má již od roku 1997 certifikován systém jakosti podle mezinárodně uznávané normy ČSN EN ISO 9001.

Certifikace podle uvedené normy znamená komplexní systém řízení jakosti při návrhu, výrobě a ověřování výrobku.

Důležitá telefonní a faxová spojení:



Vedoucí odbytu	+420 416 828 500
Vedoucí konstrukce	+420 416 828 520
Vedoucí nákupu	+420 416 828 540
Vedoucí výroby	+420 416 828 600
Vedoucí útvaru jakosti	+420 416 828 320
Expedice	+420 416 828 560
Fax odbytu	+420 416 828 222
Fax nákup	+420 416 828 555