



PASSION FOR POWER.

DK-kabelové krabicové rozvodky

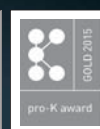
Nová krabice Hensel

Rozmanitá. Robustní. Flexibilní.



Další informace jsou dostupné na www.hensel-electric.cz

ENYCASE®



Nová krabice Hensel.

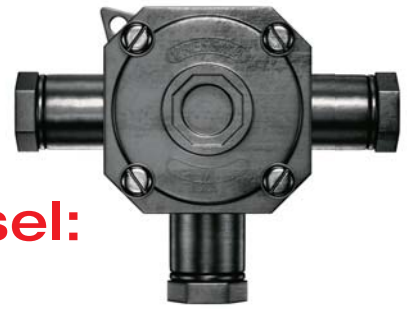
Rozmanitá. Robustní. Flexibilní.

DK-kabelové krabicové rozvodky od společnosti Hensel

- Variabilní vstup kabelu – průchozí a utěsněný – s krytím IP 66.
- Inovativní technologie připojovacích svorkovnic umožňuje připojení vodičů různých typů a průřezů na jeden pól
- Vždy k dispozici vnější stěnové úchyty



ENYCASE®



Kabelové krabicové rozvodky Hensel: Příběh o úspěchu!

Od svých počátků se společnost Gustav Hensel GmbH & Co KG staví čelem výzvam času! S vynálezem první kabelové krabicové rozvodky z termosetu v roce 1931 byl učiněn převrat v každodenním životě celé generace: Spousta elektroinstalačních zapojení se dalo najednou vyřešit nejjednodušším způsobem. Ulehčení, na které si již sotva vzpomeneme a které se stalo začátkem jedinečného příběhu o úspěchu.

Nová generace

Pozvedli jsme originál na další úroveň, přijali jsme impulsy z praxe a dali jim podobu ve formě nových funkcí u našich kabelových krabicových rozvodek. Jsou ztělesněním naší kompetence, protože naše zkušenosti se rozvíjejí zejména v drsném prostředí, v obtížných podmínkách, jak v průmyslovém, tak i v živnostenském podnikání.

Řada vysoce kvalitních kabelových krabicových rozvodek se vyrábí z nejmodernějších materiálů při použití inovativních výrobních procesů. Naše výrobky jsou přesvědčivé již po celé generace. Naším cílem je pro Vás dále rozvíjet náš původní výrobek a optimalizovat jeho použití.





ENYCEASE[®]

Variabilní kabelové vstupy průchozí a utěsněné



- Vstup kabelu přes integrované elastické těsnicí membrány



- Membrány nebo předlisy lze snadno odstranit v případě potřeby instalace kabelových vývodů



- Vstup kabelu je možný i skrz dno

Moderní technologie připojení inovační a flexibilní



- Více prostoru pro kabeláž
- Různé pozice umístění svorkovnic
- Lze použít dvě svorkovnice
- Všechny svorkovnice se dvěma svorkami na každý pól
- Lze připojit různé průřezy a typy vodičů



- Pásek pro uchycení víka zabraňuje jeho pádu.

Rozsáhlé příslušenství dokonalé vybavení



- Vždy k dispozici vnější stěnové úchyty



- Rychle uzavíratelné otočením o čtvrt otáčky
- Předloha pro etikety je dostupná na internetu na stránce www.hensel-electric.de - Část Downloads (soubory pro stažení)



DK-kabelové krabicové rozvodky pro chráněnou instalaci

**Vstup kabelu přes integrované elastické těsnicí
membrány nebo metrické předlisý**



se svorkami / bez svorek pro měděné vodiče

Provedení:	Typ
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0202 GZ 93x93x62
	DK 0402 GZ 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 GZ 104x104x70
	DK 0604 GZ 130x130x77
2,5 - 6 mm ²	DK 0606 GZ 130x130x77
	DK 1006 GZ 180x130x77
4 - 10 mm ²	DK 1010 GZ 180x130x77
	DK 1610 GZ 210x155x92
10 - 16 mm ²	DK 1616 GZ 210x155x92
10 - 25 mm ²	DK 2525 GZ 255x205x112
16 - 35 mm ²	DK 3535 G 295x225x122
16 - 50 mm ²	DK 5054 G 355x255x122
	DK 5055 G 355x255x122
bez svorek	DK 0200 GZ 93x93x62
	DK 0400 GZ 104x104x70
	DK 0600 GZ 130x130x77
	DK 1000 GZ 180x130x77
	DK 1600 GZ 210x155x92
	DK 2500 GZ 255x205x112
	DK 3500 G 295x225x122
	DK 5000 G 355x255x122

s odbočovacími svorkami hlavního vedení pro měděné vodiče

Provedení:	Typ
6 - 25 mm ²	DK 2524 S 255x205x112
6 - 25 mm ²	DK 3525 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 3534 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 5035 S 355x255x122

se svorkami pro hliníkové a měděné vodiče

Provedení:	Typ
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0402 A 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0604 A 130x130x77
6 - 16 mm ²	DK 2516 A 255x205x112
1,5 - 50 mm ²	DK 3550 A 295x225x122
1,5 - 50 mm ²	KF 5050 A 355x255x122

pro obvody nouzového osvětlení

Provedení:	Typ
bez svorek	DK 0200 R 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0202 R 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
bez svorek	DK 0400 R 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 R 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

s řadovými svorkami pro hliníkové a měděné vodiče

Provedení:	Typ
1,5 - 2,5 mm ² 3 řadové svorky	RK 0203 T 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ² 5 řadových svorek	RK 0205 T 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ² 7 řadových svorek	RK 0207 T 93x93x62
1,5 - 4 mm ² 5 řadových svorek	RK 0405 T 104x104x70
1,5 - 4 mm ² 10 řadových svorek	RK 0610 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 12 řadových svorek	RK 0612 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 14 řadových svorek	RK 0614 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 19 řadových svorek	RK 1019 T 180x130x77
1,5 - 4 mm ² 24 řadových svorek	RK 1024 T 180x130x77

Vlastnosti systému

- s elastickými těsnícími membránami, snadno odstranitelnými v případě požadavku instalace vývodků
- Vícestupňové předlisy pro kabelové vývodky různých velikostí
- Krytí: IP 66

- Materiál: Polypropylen nebo polykarbonát
- Požární odolnost: Zkouška žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-11: 750 °C, těžce vznětlivé, samozhášecí
- Barva: šedá, RAL 7035





DK-kabelové krabicové rozvodky **„odolné proti povětrnostním vlivům“,** **pro venkovní montáž**

Vstup kabelu přes metrické předlisy



„odolné proti povětrnostním vlivům“, pro venkovní montáž

	Provedení:	Typ
	1,5 - 2,5 mm ²	KF 0202 G 93x93x62 KF 0402 G 104x104x70
	1,5-4 mm ²	KF 0404 G 104x104x70 KF 0604 G 130x130x77
	2,5-6 mm ²	KF 0606 G 130x130x77 KF 1006 G 180x130x77
	4-10 mm ²	KF 1010 G 180x130x77 KF 1610 G 210x155x92
	6-16 mm ²	KF 1616 G 210x155x92
	10-25 mm ²	KF 2525 G 255x205x112
	16-35 mm ²	KF 3535 G 295x225x122
	16-50 mm ²	KF 5050 G 355x255x122
	bez svorek	KF 0200 G 93x93x62 KF 0400 G 104x104x70 KF 0600 G 130x130x77 KF 1000 G 180x130x77 KF 1600 G 210x155x92 KF 2500 G 255x205x112 KF 3500 G 295x225x122 KF 5000 G 355x255x122
	1,5-2,5 mm ²	KF 0202 B 93x93x62 KF 0402 B 104x104x70
	1,5-4 mm ²	KF 0404 B 104x104x70 KF 0604 B 130x130x77
	2,5-6 mm ²	KF 0606 B 130x130x77 KF 1006 B 180x130x77
	4-10 mm ²	KF 1010 B 180x130x77 KF 1610 B 210x155x92
	6-16 mm ²	KF 1616 B 210x155x92
	10-25 mm ²	KF 2525 B 255x205x112
	16-35 mm ²	KF 3535 B 295x225x122
	16-50 mm ²	KF 5050 B 355x255x122

Provedení:	Typ
bez svorek	KF 0200 B 93x93x62
	KF 0400 B 104x104x70
	KF 0600 B 130x130x77
	KF 1000 B 180x130x77
	KF 1600 B 210x155x92
	KF 2500 B 255x205x112
	KF 3500 B 295x225x122
	KF 5000 B 355x255x122
	KF 0200 H 93x93x62
	KF 0400 H 104x104x70
bez předlisů	KF 0600 H 130x130x77
	KF 1000 H 180x130x77
	KF 1600 H 210x155x92
	KF 2500 H 255x205x112
	KF 3500 H 295x225x122
	KF 5000 H 355x255x122
	KF 0200 C 93x93x62
	KF 0400 C 104x104x70
	KF 0600 C 130x130x77
	KF 1000 C 180x130x77
bez předlisů	KF 1600 C 210x155x92
	KF 2500 C 255x205x112
	KF 3500 C 295x225x122
	KF 5000 C 355x255x122

Vlastnosti systému

- Zkouška dle VDE, DNV GL - č. certifikátu: TAE0000EE, Russian Maritime Register of Shipping dokumentace č.: 250-A-1180-108795
- Krytí IP 66 / IP 67 / IP 69 s kabelovými vývodkami jako příslušenství, lze dočasně ponořit až do 1 metru, max. 15 minut
- Bez halogenů: nízká toxicita, nízká tvorba spalin
- Odolná vůči povětrnostním vlivům: odolná proti UV záření, vodotěsná vůči dešti, teplotně stálá

- Materiál: Polykarbonát s GFS
- Požární odolnost: Zkouška žhavou smyčkou podle IEC 60695-2:-11: 960 °C, těžce vznětlivé, samozhášecí
- Barva: šedá, RAL 7035 nebo černá, RAL 9011



DK-kabelové krabicové rozvodky po zalití „vodotěsné“

Vstup kabelu přes metrické předlisí



po zalití „vodotěsné“

Provedení:	Typ
1,5-2,5 mm ²	WP 0202 G 93x93x62
	WP 0402 G 104x104x70
1,5-4 mm ²	WP 0404 G 104x104x70
	WP 0604 G 130x130x77
2,5-6 mm ²	WP 0606 G 130x130x77
	WP 1006 G 180x130x77
4-10 mm ²	WP 1010 G 180x130x77
1,5-2,5 mm ²	WP 0202 B 93x93x62
	WP 0402 B 104x104x70
1,5-4 mm ²	WP 0404 B 104x104x70
	WP 0604 B 130x130x77
2,5-6 mm ²	WP 0606 B 130x130x77
	WP 1006 B 180x130x77
4-10 mm ²	WP 1010 B 180x130x77



Vlastnosti systému

- **Krytí neplatí:**
Pro plně zalité kabelové krabicové rozvodky neplatí krytí IP skříně podle DIN EN 60529.
- **Zalévací hmota vhodná k produktu:**
Množství zalévací hmoty vždy závisí na produktu – už nebude nadměrné nebo nedostatečné množství materiálu při zpracování.
- **Měření a úprava instalace:**
Víko lze odstranit a provést měření. Zalévací hmotu lze snadno odstranit pro následnou úpravu nebo doplnění instalace.
- **Materiál:** Polykarbonát s GFS
- **Požární odolnost:** Zkouška žhavou smyčkou podle IEC 60695-2:-11: 960 °C, těžce vznětlivé, samozhášecí
- **Barva:** šedá, RAL 7035 nebo černá, RAL 9011



DK-kabelové krabicové rozvodky se zachováním funkčnosti

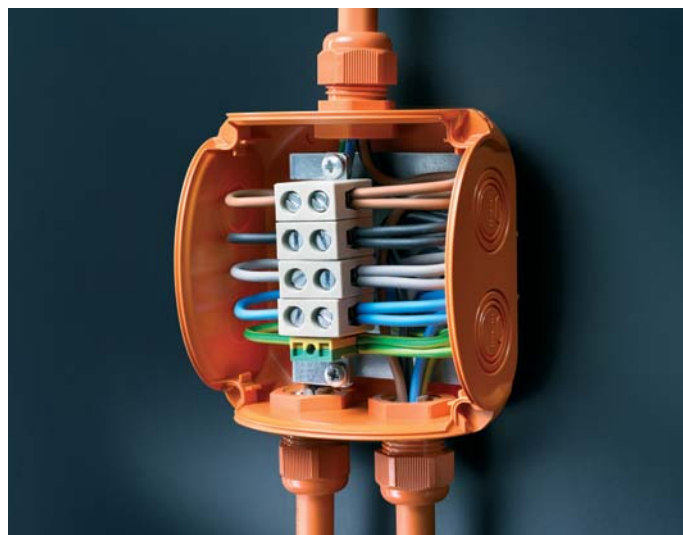
Vstup kabelu přes metrické předlisí



s izolační celistvostí PH120 a zachováním funkčnosti v případě požáru E30-E90







Provedení:	Typ
1,5-2,5 mm ²	FK 0402 104x104x70
1,5-4 mm ²	FK 0404 104x104x70
1,5-6 mm ²	FK 0604 130x130x77
1,5-6 mm ²	FK 0606 130x130x77
1,5-10 mm ²	FK 1610 210x155x92
1,5-16 mm ²	FK 1616 210x155x92
1,5-6 mm ²	FK 1606 210x155x92
1,5-2,5 mm ²	FK 1608 210x155x92



Vlastnosti systému



- Zachování funkčnosti dle DIN 4102 oddíl 12 ve spojení s kabely pro zachování funkčnosti
- Izolační celistvost PH120 dle BS EN 50200 ve spojení s izolačně celistvými kabely
- Součástí balení je standardně kotevní šroub, keramická svorka odolná vůči vysokým teplotám E30 až E90 a kabelové vývodky
- Vícestupňové předlisy pro kabelové vývodky různých velikostí
- Materiál: Polykarbonát s GFS
- Barva: oranžová, RAL 2003

	Provedení:	Předchozí typy	Nové typy	
	1,5-2,5 mm ²	D 9025 Z, D 9125 Z	DK 0202 GZ DK 0402 GZ*	pro Cu vodiče
	1,5-4 mm ²	D 9045 Z	DK 0404 GZ DK 0604 GZ*	
	2,5-6 mm ²	K 9065 Z	DK 0606 GZ DK 1006 GZ*	
	4-10 mm ²	K 9105 Z	DK 1010 GZ DK 1610 GZ*	
	10-16 mm ²	---	DK 1616 GZ	
	10-25 mm ²	K 9255 Z	DK 2525 GZ	
	16-35 mm ²	K 9355	DK 3535 G	
	16-50 mm ²	K 9502	odpadá	
	16-50 mm ²	K 9504	DK 5054 G	
	16-50 mm ²	K 9505	DK 5055 G	
	bez svorek	D 9020 Z D 9120 Z	DK 0200 GZ	pro Cu vodiče
		D 9040 Z	DK 0400 GZ	
		K 9060 Z	DK 0600 GZ	
		K 9100 Z	DK 1000 GZ	
		---	DK 1600 GZ	
		K 9250 Z	DK 2500 GZ	
		K 9350	DK 3500 G	
K 9500	DK 5000 G			
	bez svorek	D 9220	DK 0200 R	pro nouzové osvětlení
	1,5-2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R DK 0402 R*	
	bez svorek	D 9240	DK 0400 R	
	1,5-4 mm ²	D 9245	DK 0404 R	
			DK 0604 R*	
	1,5-2,5 mm ²	D 9041	DK 0402 A	pro Al a Cu vodiče
	1,5-4 mm ²	K 9061	DK 0604 A	
	6-16 mm ²	K 9351	DK 2516 A	
	1,5-50 mm ²	KF 9251	KF 3550 A	
	1,5-50 mm ²	KF 9501	KF 5050 A	

*objemnější skříň s větším prostorem pro kabeláž



Provedení:	Předchozí typy	Nové typy
6-25 mm ²	K 9259	DK 2524 S
6-25 mm ²	K 9258	DK 3525 S
6-35 mm ²	K 9509	DK 3534 S
6-35 mm ²	K 9507	DK 5035 S
6-25 mm ²	K 9508	odpadá
6-25 mm ²	K 9503	odpadá

**se svorkami
pro odbočení
hlavního
vedení**







Provedení:	Předchozí typy	Nové typy
1,5-2,5 mm ²	RD 9123	RK 0203 T
	RD 9125	RK 0205 T
	RD 9127	RK 0207 T
1,5-4 mm ²	RD 9045	RK 0405 T
	RD 9041	RK 0610 T
	RK 9062	RK 0612 T
	RK 9064	RK 0614 T
	RK 9109	RK 1019 T
	RK 9104	RK 1024 T

**s řadovými
svorkami**





Provedení:	Předchozí typy	Nové typy
1,5-2,5 mm ² 1,5-4 mm ²	FK 7045	FK 0402 FK 0404
1,5-6 mm ² 1,5-6 mm ²	FK 7105	FK 0604 FK 0606
1,5-10 mm ²		FK 1610
1,5-16 mm ²		FK 1616
1,5-6 mm ²	---	FK 1606
1,5-2,5 mm ²	---	FK 1608


**s izolační
celistvostí a
zachováním
funkčnosti**

	Provedení:	Předchozí typy	Nové typy
	1,5-2,5 mm ²	KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G*
	1,5-4 mm ²	KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G*
	2,5-6 mm ²	KF 9065	KF 0606 G KF 1006 G*
	4-10 mm ²	KF 9105	KF 1010 G KF 1610 G*
	6-16 mm ²	---	KF 1616 G
	10-25 mm ²	KF 9255	KF 2525 G
	16-35 mm ²	KF 9355	KF 3535 G
	16-50 mm ²	KF 9505	KF 5050 G
	bez svorek	KF 9020	KF 0200 G
		KF 9040	KF 0400 G
		KF 9060	KF 0600 G
		KF 9100	KF 1000 G
		---	KF 1600 G
		KF 9250	KF 2500 G
		KF 9350	KF 3500 G
		KF 9500	KF 5000 G
	1,5-2,5 mm ²	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B KF 0402 B*
	1,5-4 mm ²	KF 5045 KD 5045	KF 0404 B KF 0604 B*
	2,5-6 mm ²	KF 5065 KD 5065	KF 0606 B KF 1006 B*
	4-10 mm ²	KF 5105 KD 5105	KF 1010 B KF 1610 B*
	6-16 mm ²	---	KF 1616 B
	10-25 mm ²	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B
	16-35 mm ²	KF 5355 KD 5355	KF 3535 B
	16-50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B
	bez svorek	KF 5020 KD 5020	KF 0200 B
		KF 5040 KD 5040	KF 0400 B
		KF 5060 KD 5060	KF 0600 B
		KF 5100 KD 5100	KF 1000 B
		---	KF 1600 B
		KF 5250 KD 5250	KF 2500 B
		KF 5350 KD 5350	KF 3500 B
		KF 5500	KF 5000 B

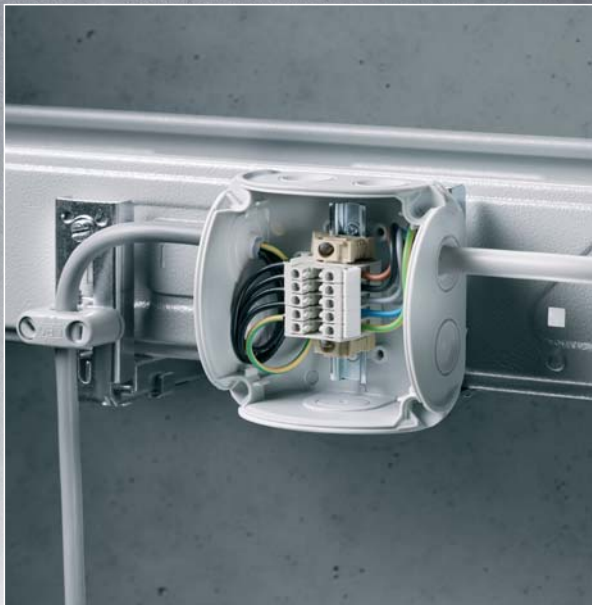
odolné proti povětrnosti

*objemnější skříň s větším prostorem pro kabeláž

	Provedení:	Předchozí typy	Nové typy	odolné proti povětrnosti
	bez předlisů	KF 8020	KF 0200 H	
		KF 8040	KF 0400 H	
		KF 8060	KF 0600 H	
		KF 8100	KF 1000 H	
		---	KF 1600 H	
		KF 8250	KF 2500 H	
		KF 8350	KF 3500 H	
KF 8500	KF 5000 H			
	bez předlisů	KF 4020 KD 4020	KF 0200 C	
		KF 4040 KD 4040	KF 0400 C	
		KF 4060 KD 4060	KF 0600 C	
		KF 4100 KD 4100	KF 1000 C	
		---	KF 1600 C	
		KF 4250 KD 4250	KF 2500 C	
		KF 4350 KD 4350	KF 3500 C	
KF 4500	KF 5000 C			

	Provedení:	Předchozí typy	Nové typy	vodotěsné
	1,5-2,5 mm ²	KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G*	
	1,5-4 mm ²	KF WP 3045	WP 0404 G WP 0604 G*	
	2,5-6 mm ²	KF WP 3065	WP 0606 G WP 1006 G*	
	4-10 mm ²	KF WP 3105	WP 1010 G	
	1,5-2,5 mm ²	KF WP 2025	WP 0202 B WP 0402 B*	
	1,5-4 mm ²	KF WP 2045	WP 0404 B WP 0604 B*	
	2,5-6 mm ²	KF WP 2065	WP 0606 B WP 1006 B*	
	4-10 mm ²	KF WP 2105	WP 1010 B	

*objemnější skříň s větším prostorem pro kabeláž

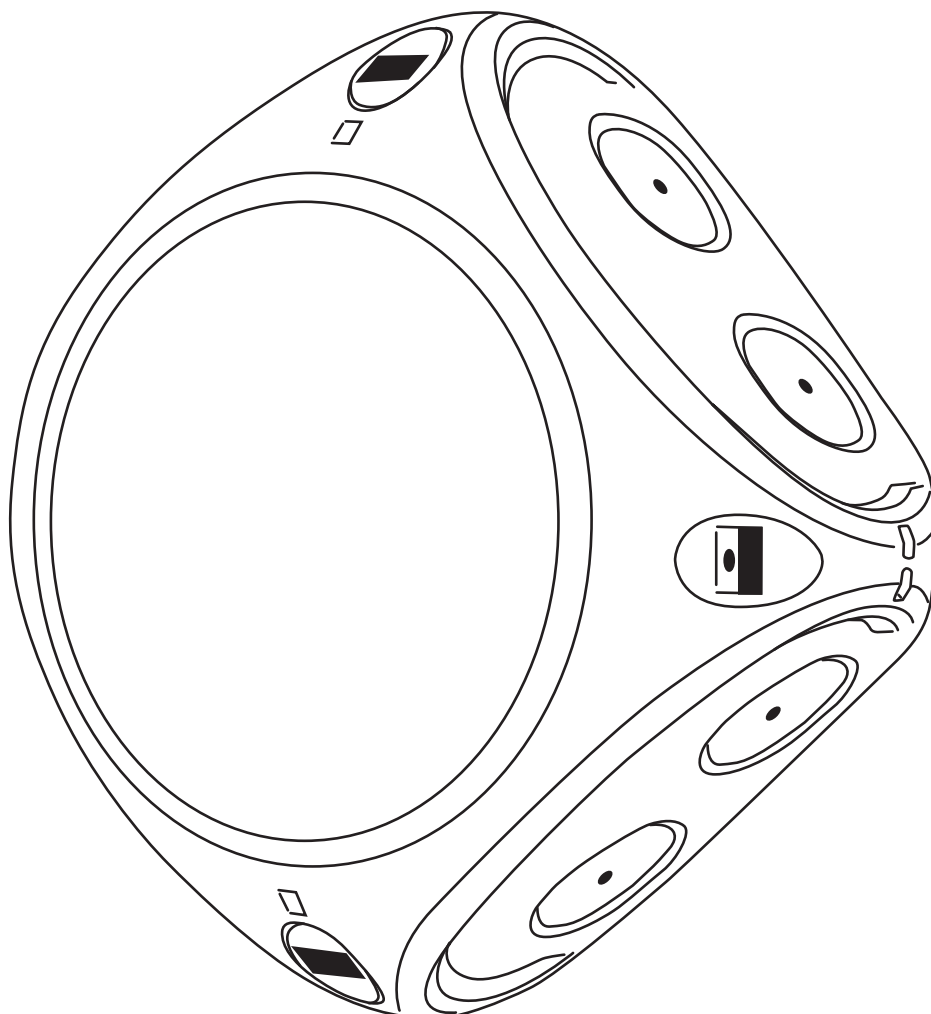




ENYCASE®

Správná krabice pro
každé použití





Hensel, s.r.o.

Elektroinstalační a rozváděčové systémy

Chelčického 1386
413 01 Roudnice nad Labem - Bezděkov
Česká republika

Tel.: +420 416 828 500
Fax: +420 416 828 222
E-Mail: prodej@hensel.cz
www.hensel-electric.cz