



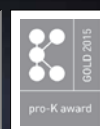
PASSION FOR POWER.

DK kábelösszekötő dobozok
Az új Hensel doboz
Sokoldalú. Erős. Flexibilis.



További információk: www.hensel.hu

ENYCASE®



Az új Hensel doboz

Sokoldalú. Erős. Flexibilis.

DK kábelösszekötő dobozok a Henseltől

- Változtatható kábelbevezetések – csak áttolod és kész, IP 66 védelemmel
- A modern kapocstechnikával lehetséges a különböző átmérőjű és fajtájú vezetékek összekötése egy póluson belül
- A külső rögzítőfülek mindig kéznél vannak



ENYCASE®



A Hensel kábelösszekötő doboz: Sikertörténet!

A Gustav Hensel GmbH & Co. KG a kezdetektől fogva megfelel az aktuális kihívásoknak! Az első, műanyagból készült kábelösszekötő doboz megalkotásával egy egész generáció mindennapi munkáját változtattuk meg 1931-ben: A doboz egyszerű megoldást nyújtott számos szerelési feladatra. Ma már el sem tudjuk képzelni a munkát e segítség nélkül, amely egy példátlan sikertörténet kezdetét jelentette.

Az új generáció

Az eredeti termékünket magasabb szintre emeltük, ötleteket merítettünk a gyakorlatból, és ezeket az ötleteket új funkciók formájában juttattuk kifejezésre az új kábelösszekötő dobozokban. Ezek a dobozok a szakértelmünket testesítik meg, így a hozzáértésünk leginkább a magas igényeket támaztó helyzetekben, nehéz körülmények között, valamint az ipari és üzleti alkalmazásokban bontakozik ki.

A legkorszerűbb anyagokból készült, kiváló minőségű kábelösszekötő dobozok terméksorozata innovatív gyártási technológiával készül. Termékeink generációk óta meggyőzik a felhasználókat. Célkitűzésünk az eredeti termékünk folyamatos továbbfejlesztése és optimalizálása az Ön igényeinek megfelelően.





enware®



- Kábelbevezetés integrált rugalmas tömítőmembránokkal

Változtatható kábelbevezetések

csak áttolod és kész



- A tömítőmembrán és a bővítőgyűrű eltávolítható kábeltömszelence használatához



- Kábelbevezetés a dobozalj felől

Modern kapocstechnika

innovatív és flexibilis



- Több hely a bekötéshez
- Különböző helyzetű kapcsok
- Két kapcsoléc lehetősége
- Minden kapocs pólusonként 2 csatlakozási ponttal
- Különböző keresztmetszetű és típusú vezetékek alkalmazása lehetséges



- Fedéltartó szál akadályozza meg a fedél leesését

Tartozékok széles választéka

tökéletes felszereltség



- A külső rögzítőfülek mindig kéznél vannak



- Gyors zárás egy negyed fordulattal
- Dobozjelölés mint az interneten, a www.hensel.hu címen, a Letöltések fül alatt található



DK kábelösszekötő dobozok **beltéri és védett kültéri szerelésekhez**

Kábelbevezetés integrált rugalmas tömítőmembránokon
vagy metrikus kikönnyítéseken keresztül



Rézvezetékhez való kapcsolókkal / kapcsolók nélkül

Kivitel	Típus
	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
kapocs nélkül	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
	

Fővezetési leágazó-rézvezetékekhez

Kivitel	Típus
	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

Alumínium- és rézvezetők-höz való kapcsolókkal

Kivitel	Típus
	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

A biztonsági világítás áramköreihez

Kivitel	Típus
kapocs nélkül	DK 0200 R 93x93x62
1,5–2,5 mm ²	DK 0202 R 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
kapocs nélkül	DK 0400 R 104x104x70
1,5 – 4 mm ²	DK 0404 R 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

Alumínium- és rézvezetők-höz való sorkapcsokkal

Kivitel	Típus
1,5–2,5 mm ² 3 kapocsléc	RK 0203 T 93x93x62
1,5–2,5 mm ² 5 kapocsléc	RK 0205 T 93x93x62
1,5–2,5 mm ² 7 kapocsléc	RK 0207 T 93x93x62
1,5 – 4 mm ² 5 kapocsléc	RK 0405 T 104x104x70
1,5 – 4 mm ² 10 kapocsléc	RK 0610 T 130x130x77
1,5 – 4 mm ² 12 kapocsléc	RK 0612 T 130x130x77
1,5 – 4 mm ² 14 kapocsléc	RK 0614 T 130x130x77
1,5 – 4 mm ² 19 kapocsléc	RK 1019 T 180x130x77
1,5 – 4 mm ² 24 kapocsléc	RK 1024 T 180x130x77

A rendszer tulajdonságai

- Rugalmas tömítőmembránnal, melyek eltávolíthatók tömszelence használata esetén
- Többféle méretű membrán, különböző méretű csavaros kábelvezető tömszelencéhez
- Védettség: IP 66

- Anyaga: polipropilén vagy polikarbonát
- Izzítószálas vizsgálat az IEC 60695-2-11 szerint: 750 °C, nehezen gyulladó, önkioltó
- Színe: szürke, RAL 7035



DK kábelösszekötő dobozok **„időjárásálló”, kültéri szerelésekhez**

Kábelbevezetés metrikus kikönnyítéseken keresztül



„Időjárásálló”, kültéri szerelésekhez

	Kivitel	Típus
	1,5–2,5 mm²	KF 0202 G 93x93x62 KF 0402 G* 104x104x70
	1,5–4 mm²	KF 0404 G 104x104x70 KF 0604 G* 130x130x77
	2,5–6 mm²	KF 0606 G 130x130x77 KF 1006 G* 180x130x77
	4–10 mm²	KF 1010 G 180x130x77 KF 1610 G* 210x155x92
	6–16 mm²	KF 1616 G 210x155x92
	10–25 mm²	KF 2525 G 255x205x112
	16–35 mm²	KF 3535 G 295x225x122
	16–50 mm²	KF 5050 G 355x255x122
	kapocs nélkül	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 mm²	KF 0202 B 93x93x62 KF 0402 B* 104x104x70
	1,5–4 mm²	KF 0404 B 104x104x70 KF 0604 B* 130x130x77
	2,5–6 mm²	KF 0606 B 130x130x77 KF 1006 B* 180x130x77
	4–10 mm²	KF 1010 B 180x130x77 KF 1610 B* 210x155x92
	6–16 mm²	KF 1616 B 210x155x92
	10–25 mm²	KF 2525 B 255x205x112
	16–35 mm²	KF 3535 B 295x225x122
	16–50 mm²	KF 5050 B 355x255x122

	Kivitel	Típus
	kapocs nélkül	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
	kikönnnyítések nélkül	KF 0200 H 93x93x62 KF 0400 H 104x104x70 KF 0600 H 130x130x77 KF 1000 H 180x130x77 KF 1600 H 210x155x92 KF 2500 H 255x205x112 KF 3500 H 295x225x122 KF 5000 H 355x255x122
	kikönnnyítések nélkül	KF 0200 C 93x93x62 KF 0400 C 104x104x70 KF 0600 C 130x130x77 KF 1000 C 180x130x77 KF 1600 C 210x155x92 KF 2500 C 255x205x112 KF 3500 C 295x225x122 KF 5000 C 355x255x122

*nagyobb doboz – több hely
a bekötéshez

A rendszer tulajdonságai

- VDE által vizsgált, DNV GL – tanúsítvány száma: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping Dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Védettség: IP 66 / IP 67 / IP 69 kábelbevezető kábeltömszelencével, korlátozott ideig víz alá meríthető, 1 m mélységig, 15 percig
- Halogénmentes: alacsony toxicitás, kismértékű füstképződés
- Időjárásálló: UV-álló, esőálló, hőmérsékletálló

- Anyaga: polikarbonát GFS tanúsítvánnyal
- Éghetőség: Izzítószálas vizsgálat az IEC 60695-2-11 szerint: 960 °C, nehezen gyulladó, önkioltó
- Színe: szürke, RAL 7035, vagy fekete, RAL 9011



DK kábelösszekötő dobozok „vízálló”, kiöntőmasszával

Kábelbevezetés metrikus kikönnyítésekén keresztül



„Vízálló”, kiöntőmasszával

Kivitel	Típus
	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



A rendszer tulajdonságai

- IP védettségi besorolás nem alkalmazható: a teljesen kiöntött kábelösszekötő dobozokra nem alkalmazhatók a DIN EN 60529 szerinti, burkolat által nyújtott IP-védettségi típusok.
- Kiöntőmassza a termékhez: a kiöntőmassza mennyisége mindig pontosan a termékhez illeszkedik – a munka során nem fordulhat elő, hogy túl sok vagy túl kevés az anyag.
- Mérés és átalakítás: a fedél eltávolítható és mérés végezhető, a kiöntőmassza könnyen eltávolítható az utólagos bővítéshez, vagy ellenőrzéshez.

- Anyaga: üvegszál-erőssítővel erősített polikarbonát
- Éghetőség: izzítószálas vizsgálat az IEC 60695-2-11 szerint: 960 °C, nehezen gyulladó, önkioltó
- Színe: szürke, RAL 7035, vagy fekete, RAL 9011



DK kábelösszekötő dobozok tűzeseti funkciómegtartással

Kábelbevezetés metrikus kikönnyítéseken keresztül



PH120 szigetelőképesség megtartással, E30–E90 funkció megtarással tűz esetén



Kivitel	Típus
1,5-2,5 mm²	FK 0402 104x104x70
1,5-4 mm²	FK 0404 104x104x70
1,5-6 mm²	FK 0604 130x130x77
1,5-6 mm²	FK 0606 130x130x77
1,5-10 mm²	FK 1610 210x155x92
1,5-16 mm²	FK 1616 210x155x92
1,5-6 mm²	FK 1606 210x155x92
1,5-2,5 mm²	FK 1608 210x155x92



A rendszer tulajdonságai

E30
E60
E90

PH120

- Funkciómegtartás a DIN 4102 szabvány 12. része szerint, funkciómegtő
- PH120 szigetelőképesség megtartás a BS EN 50200 szerint, szigetelőképesség megtartó kábelekkel
- Tartozék rögzítőcsavarok, magas hőmérsékletnek ellenálló kerámiakapcsok (E30–E90), valamint szabvány szerinti vezetékek bevezetések
- Többféle méretű kikönytyítés, különböző méretű csavaros kábelvezető tömszelencéhez
- Anyaga: üvegszál-erőleménnyel erősített polikarbonát
- Színe: szürke, RAL 2003

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus	rézvezetékhez
			DK 0202 G	
	1,5-2,5 mm ²	D 9025, D 9125	DK 0402 G*	
	1,5-4 mm ²	D 9045	DK 0404 G	
	2,5-6 mm ²	K 9065	DK 0604 G*	
	4-10 mm ²	K 9105	DK 0606 G	
	10-16 mm ²	---	DK 1006 G*	
	10-25 mm ²	K 9255	DK 1010 G	
	16-35 mm ²	K 9355	DK 1610 G*	
		K 9502	DK 1616 G	
	16-50 mm ²	K 9504	megszűnt	
	16-50 mm ²	K 9505	DK 2525 G	
	kapocs nélkül	D 9020 D 9120	DK 3535 G	
		D 9040	DK 5054 G	
		K 9060	DK 5055 G	
		K 9100	DK 0200 G	
		---	DK 0400 G	
		K 9250	DK 0600 G	
		K 9350	DK 1000 G	
		K 9500	DK 1600 G	

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus	biztonsági világításhoz
			DK 0200 R	
	kapocs nélkül	D 9220	DK 0202 R	
	1,5-2,5 mm ²	D 9225	DK 0402 R*	
	kapocs nélkül	D 9240	DK 0400 R	
	1,5-4 mm ²	D 9245	DK 0404 R	
			DK 0604 R*	

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus	alumíni- um ve- zeték- hez
			DK 0402 A	
	1,5-2,5 mm ²	D 9041	DK 0604 A	
	1,5-4 mm ²	K 9061	DK 2516 A	
	6-16 mm ²	K 9351	KF 3550 A	
	1,5-50 mm ²	KF 9251	KF 5050 A	
	1,5-50 mm ²	KF 9501		

*nagyobb doboz – több hely a bekötéshez



Kivétel	Korábbi típus	Új típus
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	megszűnt
6-25 mm ²	K 9503	megszűnt

fővezetési
leágazó
kapcsokkal



Kivétel	Korábbi típus	Új típus
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

sorkapcsokkal



Kivétel	Korábbi típus	Új típus
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 1,5-10 mm ²	FK 7105	FK 0604 FK 0606 FK 1610
1,5-16 mm ²	FK 7165	FK 1616
1,5-6 mm ²	---	FK 1606
1,5-2,5 mm ²	---	FK 1608

tűzeseti,
szigetelőké-
pesség- és
funkciómeg-
tartással

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus
	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
	kapocs nélkül	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
	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
	kapocs nélkül	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

„időjárásálló”

*nagyobb doboz – több hely a bekötéshez

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus	„időjárásálló”
	kikönnnyítések nélkül	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	
	kikönnnyítések nélkül	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	

	Kivétel	Korábbi típus	Új típus	vízálló
	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	

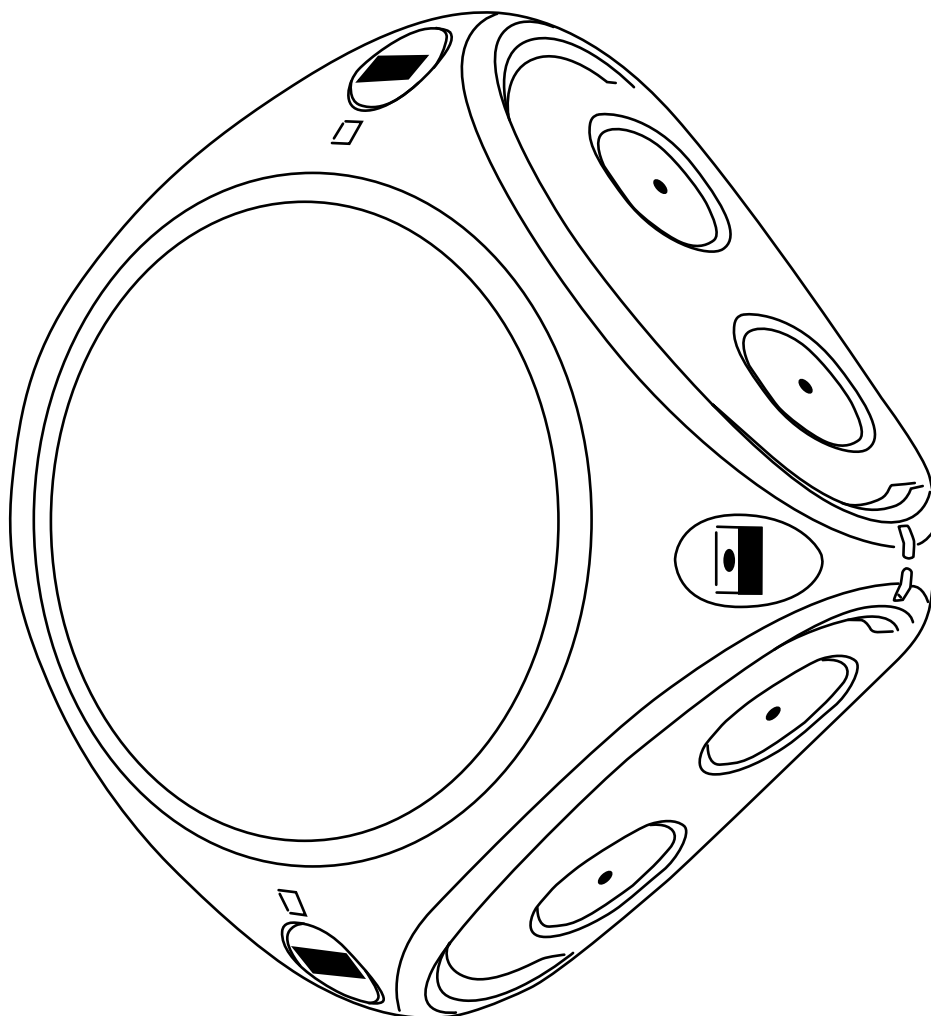
*nagyobb doboz – több hely a bekötéshez



ENYCASE®

**Megfelelő dobozt
minden alkalmazáshoz**





Hensel Hungária Villamossági Kft.

H-1225 Budapest
Campona u.1.

Tel.: +36-1-886 3415
Fax: +36-1-886 4311
e-mail: info@hensel.hu
www.hensel.hu