

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

### Nr. 2A-EU-15/21-12

Zgodnie z dyrektywą unijną 2014/35/UE z późniejszymi zmianami

My, **KOPOS KOLÍN a. s.**  
 Havlíčková 432  
 280 02 Kolín  
 Republika Czeska  
 IČ: 61672971  
 DIČ: CZ61672971

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że:

**Wyrób/typ: Elektroinstalacyjne listwy, kanały i akcesoria, wykonane z bezhalogenowego PC+ABS**

**Producent: KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčková 432, Kolín IV, 280 02 Republika Czeska**

**Przedmiot deklaracji:** Listwy przeznaczone są dla instalacji rozdzielczych małego i niskiego napięcia. Listwy są wykonane z bezhalogenowego PC + ABS, charakteryzują się odpornością na rozprzestrzenianie się płomienia i mogą być montowane zgodnie z normą ČSN 33 2312 na różnych rodzajach podłoża o klasach reakcji na ogień od A do C3.  
**Materiał:** PC+ABS  
**Odporność termiczna dla instalacji:** -5°C do +60°C  
**Odporność na rozprzestrzenianie się płomieni:** niepalne  
**Test rozżarzonej pętli** 850°C dla listew, kanałów podparapetowych wraz z akcesoriami

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji jest zgodny ze zharmonizowanymi normami Unii Europejskiej oraz innymi przepisami:

Przepisy Unii Europejskiej	Przepisy Republiki Czeskiej	Normy	Certyfikaty i raporty z badań	Inne techniczne specyfikacje
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr 90/2016 z późniejszymi zmianami  Rozporządzenie nr 118/2016 z późniejszymi zmianami	ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 cl 11.2.4 z późniejszymi zmianami (EN 50085-1:05 z późniejszymi zmianami) ČSN EN 50085-2-1:07 +A1:12 z późniejszymi zmianami (EN 50085-2-1:06 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań Nr 211748-01/02 z dnia 20-10-2021  <b>Wydany przez:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska	LHD 40x20HF

		<p><b>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 cl 11.2.4</b>  z późniejszymi zmianami  <b>(EN 50085-1:05</b>  z późniejszymi zmianami)</p>	<p>Raport z badań Nr <b>212288-01/01</b> z dnia <b>14-09-2021</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>PK 170x65 D z akcesoriami</b></p>
		<p><b>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 cl 11.2.4</b>  z późniejszymi zmianami  <b>(EN 50085-1:05</b>  z późniejszymi zmianami)</p>	<p>Raport z badań Nr <b>021981-01/01</b> z dnia <b>14-09-2020</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>LHD 40x40 HF badanie zgodne z EN 50085-1 ed. 2 Artykuł 11.2.4</b></p>
		<p><b>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14</b>  z późniejszymi zmianami  <b>(EN 50085-1:05</b>  z późniejszymi zmianami)</p> <p><b>ČSN EN 50085- 2-1:07+1:12</b> z późniejszymi zmianami  <b>(EN 50085-2-1:06</b>  z późniejszymi zmianami)</p>	<p>Raport z badań Nr <b>021852-01/01</b> z dnia <b>28-08-2020</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>Przebadane LHD 40x40 HF oraz LHD 60x60 HF</b></p>
		<p><b>ČSN EN 50085-1</b>  <b>ČSN EN 60695-2-11</b>  <b>ČSN EN 60695-2-4/1</b></p>	<p>Raport z badań wewnętrznych: <b>40/2020</b> z dnia <b>07-10-2020</b></p>	<p><b>Produkt – LH 60X40 HF</b></p>
		<p><b>ČSN EN 50085-1</b></p>	<p>Raport z badań wewnętrznych: <b>018/2020</b> z dnia <b>25-05-2020</b></p>	<p><b>LH 60X40 HF</b></p>
		<p><b>ČSN EN 60529:93+A1:01+A2:14</b>  z późniejszymi zmianami</p>	<p>Raport z badań Nr <b>701828-01/02</b> z dnia <b>19.7.2017</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>Badania dla stopnia ochrony IP40:</b>  <b>LHD 40x40 HF</b>  <b>PK 110x70 D HF</b>  <b>IP 40</b>  <b>Stopień ochrony IP 40 obejmuje wskazane rodzaje listew i kanałów.</b>  <b>Produkty PVC oraz PC/ABS, mają taką samą konstrukcję.</b>  <b>Badania dotyczą</b></p>

				<p>produktów wykonanych z obu materiałów. Poniższe produkty PVC były testowane:</p> <p>LZ 15x12          LZK 15x12          LHD 50x20/1          LHD 50x20/2          LE 40          LE 60          LE 80          LE 100          EKE 100x60          EKE 140x60          EKD 80x40          EKD 120x40          PK 110x65 D          LO 35          LO 50          LO 75          LP 35          LPK 80x25          LR 30          L 40          L 70</p>
		<p>ČSN EN 1127-1:2012 z późniejszymi zmianami          ČSN CLC/TR 60079-32-1:2016 z późniejszymi zmianami</p>	<p>Certyfikat Nr FTZÚ 11 Ex 0020 z dnia 14.9.2016</p> <p><b>Wydany przez:</b> Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice, státní podnik, Pikartká 7, 716 07 Ostrava Radvanice</p>	<p>Dla serii:          LHD...HF,          EKD...HF,          PK...D HF</p>
		<p>ČSN EN 62262:97</p>	<p>Raport z badań Nr 501073-01/01 z dnia 31.3.2015</p> <p><b>Wydany przez:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Česka</p>	<p>KOD IK:          LHD 20X20 HF – IK 06          PK 90x55 D HF – IK 07</p>
		<p>ČSN EN 13501 1+A1:2010 z późniejszymi zmianami</p>	<p>CSI protokół klasyfikacji: PK-17-145 z dnia 7.12.2017          CSI Raport z badań Nr: 17/440/P682 z dnia 7.12.2017</p> <p>CSI Raport z badań nr 17/440/P683 z dnia 7.12.2017</p> <p><b>Wydany przez:</b> Zkusebna fyzikalnich vlastnosti materialu, konstrukci a</p>	<p>Ta klasyfikacja odnosi się do:          LHD 20X10 HF          LHD 20X20 HF          LHD 40X20 HF          LHD 40X40 HF          EKD 80X40 HF          PK 110X70 D HF          PK 90X55 D HF          PEKD 40HF</p>

			budov – Praha Zkusebni laborator c. 1007.4 akreditovana CIA dle CSN EN ISO/IEC 17025 Prazska 16, 102 00 Praha 10 Hostivar	
		ČSN EN 50085- 1	Raport z badań nr 001/2015 z dnia 26-01-2015	PK 90x55 D HF
		ČSN EN 50085- 1	Raport z badań nr 37/2021 z dnia 15-07-2021	Testowane listwy i kanały wykonane z PC/ABS – zgodne. Test rozżarzonej pętli 850°C
		ČSN EN 50085- 1 ČSN EN 60529	Raport z badań nr 36a/2021 z dnia 25-07-2021	Listwy i kanały z akcesoriami wykonane z PC/ABS badanie na stopień ochrony IP. Szczegóły w załączniku
		ČSN EN 50085- 1 ČSN EN 60695-2-11, ČSN EN 60695-2-4/1	Raport z badań nr 052/2021 z dnia 13-10-2021	PK 110x65 D HF
Rozporządzenie REACH 1907/2006				Formularze danych bezpieczeństwa dla stosowanych materiałów

W związku ze spełnieniem warunków określonych w powyższych przepisach, na wyrobie umieszczono oznakowanie CE.

Moduły oceny zgodności: **Moduł A: Wewnętrzna kontrola produkcji**

**Dokumentacja techniczna dla produktów:**


- Instrukcja montażu
- Karta katalogowa
- Katalog wyrobów dostępny bezpłatnie na stronie <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Dokumentacja wewnętrzna

Spółka Kopos Kolin a.s. posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 oraz ISO 50001:2018 zgodnie z Krajowym programem „Bezpieczne Przedsiębiorstwa”

Podpisane w imieniu KOPOS KOLÍN a.s.

KOPOS KOLÍN a.s.   
Havlíčková 432, 280 02 Kolín  
iČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971  
tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)

Miejsce wydania: Kolín, Republika Czeska  
Data wydania: 03-12-2021 r

  
**Ing. Jana Dejmková**  
Przedstawiciel Zarządu  
ds. Systemu Zarządzania Jakością

**Załącznik Nr. 1 do Deklaracji Zgodności UE Nr. 2A-EU-15/21-12**

**Listwy elektroinstalacyjne i akcesoria, wykonane z bezhalogenowego PC+ABS**

<b>Nazwa</b>	<b>Typ</b>	<b>Stopień szczelności</b>	<b>Odporność udarowa</b>	<b>Akcesoria - nazwa</b>	<b>Typ</b>
Listwa elektroinstalacyjna LV 11x10 HF				końcowa	8701 HF
				łącząca	8702 HF
				kątowa	8703 HF
				odgałęźna	8704 HF
				narożna wewnętrzna	8705 HF
				narożna zewnętrzna	8706 HF
				kątowa okrągła	8703R HF
				rozgałęźna okrągła	8704R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8705R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8706R HF
				przepustowa	8707 HF
					8708 HF
					8709 HF
				przepustowa podwyższona	8707Z HF
					8708Z HF
					8709Z HF
Listwa elektroinstalacyjna LV 18x13 HF				końcowa	8731 HF
				łącząca	8732 HF
				kątowa	8733 HF
				odgałęźna	8734 HF
				narożna wewnętrzna	8735 HF
				narożna zewnętrzna	8736 HF
				kątowa okrągła	8733R HF
				rozgałęźna okrągła	8734R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8735R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8736R HF
				przepustowa	8737 HF
					8738 HF
					8739 HF
				przepustowa podwyższona	8737Z HF
					8738Z HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LV 24x22 HF

	8739Z HF
końcowa	8791 HF
łącząca	8792 HF
kątowa	8793 HF
odgałęźna	8794 HF
narożna wewnętrzna	8795 HF
narożna zewnętrzna	8796 HF
kątowa okrągła	8793R HF
odgałęźna okrągła	8794R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8795R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8796R HF
przepustowa	8797 HF
	8798 HF
	8799 HF
przepustowa podwyższona	8797Z HF
	8798Z HF
	8799Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LV 40x15 HF

końcowa	8711 HF
łącząca	8714 HF
kątowa	8716 HF
odgałęźna	8715 HF
narożna wewnętrzna	8713/2 HF
narożna zewnętrzna	8712/2 HF
kątowa okrągła	8716R HF
odgałęźna okrągła	8715R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8713/2R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8712/2R HF
rozpórka	RLV 40x15 HF
	RLV 40x16 HF
przepustowa	8719 HF
	8717 HF
	8718 HF
Przepustowa podwyższona	8719Z HF
	8717Z HF
	8718Z HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LV 40x40 HF

końcowa	8721 HF
łącząca	8722 HF
kątowa	8723 HF
odgałęźna	8724 HF
narożna wewnętrzna	8725 HF
narożna zewnętrzna	8726 HF
kątowa okrągła	8723R HF
odgałęźna okrągła	8724R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8725R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8726R HF
przepustowa	8727 HF
	8728 HF
	8729 HF
Przepustowa podwyższona	8727Z HF
	8728Z HF
	8729Z HF
rozpórka	RLV 40x40 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LV 60x40 HF

końcowa	8741 HF
łącząca	8742 HF
kątowa	8743 HF
odgałęźna	8744 HF
narożna wewnętrzna	8745 HF
narożna zewnętrzna	8746 HF
kątowa okrągła	8743R HF
odgałęźna okrągła	8744R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8745R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8746R HF
przepustowa	8747 HF
	8748 HF
	8749 HF
Przepustowa podwyższona	8747Z HF
	8748Z HF
	8749Z HF
rozpórka	RLV 60x40 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LZ 15x12 HF

IP 40

końcowa	8811 HF
łącząca	8812 HF
kątowa	8813 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LZK 15x12 HF IP 40

odgałęźna	8814 HF
narożna wewnętrzna	8815 HF
narożna zewnętrzna	8816 HF
kątowa okrągła	8813R HF
odgałęźna okrągła	8814R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8815R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8816R HF
przepustowa	8817 HF
	8818 HF
	8819 HF
Przepustowa podwyższona	8817Z HF
	8818Z HF
	8819Z HF

końcowa	8801 HF
łącząca	8802 HF
kątowa	8803 HF
odgałęźna	8804 HF
narożna wewnętrzna	8805 HF
narożna zewnętrzna	8806 HF
kątowa okrągła	8803R HF
odgałęźna okrągła	8804R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8805R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8806R HF
przepustowa	8807 HF
	8808 HF
	8809 HF
Przepustowa podwyższona	8807Z HF
	8808Z HF
	8809Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 17x15 HF

końcowa	8941 HF
łącząca	8942 HF
kątowa	8943 HF
odgałęźna	8944 HF
narożna wewnętrzna	8945 HF
narożna zewnętrzna	8946 HF
kątowa okrągła	8943R HF
odgałęźna okrągła	8944R HF





**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 17x17 HF

narożna wewnętrzna okrągła	8945R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8946R HF
przepustowa	8947 HF
	8948 HF
	8949 HF
Przepustowa podwyższona	8947Z HF
	8948Z HF
	8949Z HF

końcowa	8671 HF
łącząca	8672 HF
kątowa	8673 HF
odgałęźna	8674 HF
narożna wewnętrzna	8675 HF
narożna zewnętrzna	8676 HF
kątowa okrągła	8673R HF
odgałęźna okrągła	8674R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8675R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8676R HF
przepustowa	8677 HF
	8678 HF
	8679 HF
przepustowa podwyższona	8677Z HF
	8678Z HF
	8679Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 20x10 HF

IP 40

0,5J

końcowa	8921 HF
łącząca	8922 HF
kątowa	8923 HF
odgałęźna	8924 HF
narożna wewnętrzna	8925 HF
narożna zewnętrzna	8926 HF
kątowa okrągła	8923R HF
odgałęźna okrągła	8924R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8925R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8926R HF
przepustowa	8927 HF
	8928 HF



KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

---

					przepustowa	8929 HF
					podwyższona	8927Z HF
						8928Z HF
						8929Z HF
Listwa						
elektroinstalacyjna	LHD 20x20 HF	IP 40	0,5J	końcowa		8621 HF
	LH 20x20 HF			łącząca		8622 HF
				kątowa		8623 HF
				odgałęźna		8624 HF
				narożna wewnętrzna		8625 HF
				narożna zewnętrzna		8626 HF
				kątowa okrągła		8623R HF
				odgałęźna okrągła		8624R HF
				narożna wewnętrzna		8625R HF
				okrągła		8625R HF
				narożna zewnętrzna		8626R HF
				okrągła		8626R HF
				przepustowa		8627 HF
						8628 HF
						8629 HF
				przepustowa		8627Z HF
				podwyższona		8328Z HF
						8629Z HF
Listwa						
elektroinstalacyjna	LHD 25x15 HF			końcowa		8691 HF
				łącząca		8692 HF
				kątowa		8693 HF
				odgałęźna		8694 HF
				narożna wewnętrzna		8695 HF
				narożna zewnętrzna		8696 HF
				kątowa okrągła		8693R HF
				odgałęźna okrągła		8694R HF
				narożna wewnętrzna		8695R HF
				okrągła		8695R HF
				narożna zewnętrzna		8696R HF
				okrągła		8696R HF
				przepustowa		8697 HF
						8698 HF
						8699 HF
				przepustowa		8697Z HF
				podwyższona		8698Z HF
						8699Z HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 25x20 HF

końcowa	8911 HF
łącząca	8912 HF
kątowa	8913 HF
odgałęźna	8914 HF
narożna wewnętrzna	8915 HF
narożna zewnętrzna	8916 HF
kątowa okrągła	8913R HF
odgałęźna okrągła	8914R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8915R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8916R HF
przepustowa	8917 HF
	8918 HF
	8919 HF
przepustowa podwyższona	8917Z HF
	8918Z HF
	8919Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 30x25 HF

końcowa	8931 HF
łącząca	8932 HF
kątowa	8933 HF
odgałęźna	8934 HF
narożna wewnętrzna	8935 HF
narożna zewnętrzna	8936 HF
kątowa okrągła	8933R HF
odgałęźna okrągła	8934R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8935R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8936R HF
przepustowa	8937 HF
	8938 HF
	8939 HF
przepustowa podwyższona	8937Z HF
	8938Z HF
	8939Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LHD 32x15 HF

końcowa	8601 HF
łącząca	8602 HF
kątowa	8603 HF
odgałęźna	8604 HF
narożna wewnętrzna	8605 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**

**Havlíčková 432**

**CZ – 280 02 Kolín**

Listwa  
elektroinstalacyjna LH 15x10 HF

narożna zewnętrzna	8606 HF
kątowa okrągła	8603R HF
odgałęźna okrągła	8604R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8605R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8606R HF
przepustowa	8607 HF
	8608 HF
	8609 HF
przepustowa podwyższona	8607Z HF
	8608Z HF
	8609Z HF

końcowa	8681 HF
łącząca	8682 HF
kątowa	8683 HF
odgałęźna	8684 HF
narożna wewnętrzna	8685 HF
narożna zewnętrzna	8686 HF
kątowa okrągła	8683R HF
odgałęźna okrągła	8684R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8685R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8686R HF
przepustowa	8687 HF
	8688 HF
	8689 HF
przepustowa podwyższona	8687Z HF
	8688Z HF
	8689Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LH 40x20 HF  
LHD 40X20 HF

IP 40

0,5J

końcowa	8631 HF
łącząca	8632 HF
kątowa	8633 HF
odgałęźna	8634 HF
narożna wewnętrzna	8635 HF
narożna zewnętrzna	8636 HF
kątowa okrągła	8633R HF
odgałęźna okrągła	8634R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8635R HF
narożna zewnętrzna	8636R HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LH 40x40 HF  
LHD 40x40 HF

IP 40

0,5J

okrągła  
przepustowa 8637 HF  
8938 HF  
8639 HF  
przepustowa  
podwyższona 8637Z HF  
8638Z HF  
8639Z HF

końcowa 8641 HF  
łącząca 8642 HF  
kątowna 8643 HF  
odgałęźna 8644 HF  
narożna wewnętrzna 8645 HF  
narożna zewnętrzna 8646 HF  
kątowna okrągła 8643R HF  
odgałęźna okrągła 8644R HF  
narożna wewnętrzna  
okrągła 8645R HF  
narożna zewnętrzna  
okrągła 8646R HF  
przepustowa 8647 HF  
8648 HF  
8649 HF  
przepustowa  
podwyższona 8647Z HF  
8648Z HF  
8649Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LH 50x20 HF

końcowa 8991 HF  
łącząca 8992 HF  
kątowna 8993 HF  
odgałęźna 8994 HF  
narożna wewnętrzna 8995 HF  
narożna zewnętrzna 8996 HF  
kątowna okrągła 8993R HF  
odgałęźna okrągła 8994R HF  
narożna wewnętrzna  
okrągła 8995R HF  
narożna zewnętrzna  
okrągła 8996R HF  
przepustowa 8997 HF  
8998 HF  
8999 HF  
przepustowa  
podwyższona 8997Z HF



KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčkova 432  
CZ – 280 02 Kolín

---

Listwa elektroinstalacyjna LH 60x40 HF	IP 40	0,5 J		8998Z HF
				8999Z HF
			końcowa	8651 HF
			łącząca	8652 HF
			kątowa	8653 HF
			odgałęźna	8654 HF
			narożna wewnętrzna	8655 HF
			narożna zewnętrzna	8656 HF
			kątowa okrągła	8653R HF
			odgałęźna okrągła	8654R HF
			narożna wewnętrzna okrągła	8655R HF
			narożna zewnętrzna okrągła	8656R HF
			przepustowa	8657 HF
				8658 HF
				8659 HF
			przepustowa podwyższona	8657Z HF
				8658Z HF
				8659Z HF
			rozpórka	RLH 60x40 HF
			przegroda	PEK 40 HF
Listwa elektroinstalacyjna LH 80x40 P HF LH 80x40 HF			końcowa	8661 HF
			łącząca	8662 HF
			kątowa	8663 HF
			odgałęźna	8664 HF
			narożna wewnętrzna	8665 HF
			narożna zewnętrzna	8666 HF
			kątowa okrągła	8663R HF
			odgałęźna okrągła	8664R HF
			narożna wewnętrzna okrągła	8665R HF
			narożna zewnętrzna okrągła	8666R HF
			przepustowa	8667 HF
				8668 HF
				8669 HF
			przepustowa podwyższona	8667Z HF
				8668Z HF
				8669Z HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LE 40 HF  
Elegant

IP 40

rozpórka  
przegroda RLH 80x40 HF  
PEK 40 HF

końcowa 8751 HF  
łącząca 8752 HF  
kątowna 8753 HF  
odgałęźna 8754 HF  
narożna wewnętrzna 8755 HF  
narożna zewnętrzna 8756 HF  
kątowna okrągła 8753R HF  
odgałęźna okrągła 8754R HF  
narożna wewnętrzna  
okrągła 8755R HF  
narożna zewnętrzna  
okrągła 8756R HF  
przepustowa 8757 HF  
8758 HF  
8759 HF  
przepustowa  
podwyższona 8757Z HF  
8758Z HF  
8759Z HF  
rozpórka RLE 40 HF  
zaślepka ZPNE 40x20 HF  
ZPNE 40 HF  
PNEV 40x20Z

Listwa  
elektroinstalacyjna LE 60 HF  
Elegant

IP 40

końcowa 8761 HF  
łącząca 8762 HF  
kątowna 8763 HF  
odgałęźna 8764 HF  
narożna wewnętrzna 8765 HF  
narożna zewnętrzna 8766 HF  
kątowna okrągła 8763R HF  
odgałęźna okrągła 8764R HF  
narożna wewnętrzna  
okrągła 8765R HF  
narożna zewnętrzna  
okrągła 8766R HF  
przepustowa 8767 HF  
8768 HF  
8769 HF  
przepustowa  
podwyższona 8767Z HF  
8768Z HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LE 80 HF IP 40  
Elegant

8769Z HF  
odgałęźna przejście 8767/40 HF  
rozpórka RLE 60 HF  
zaślepka ZPNE 60 HF  
ZPNE 60x20 HF

końcowa 8771 HF  
łącząca 8772 HF  
kątowna 8773 HF  
odgałęźna 8774 HF  
narożna wewnętrzna 8775 HF  
narożna zewnętrzna 8776 HF  
kątowna okrągła 8773R HF  
odgałęźna okrągła 8774R HF  
narożna wewnętrzna okrągła 8775R HF  
narożna zewnętrzna okrągła 8776R HF  
przepustowa 8777 HF  
8778 HF  
8779 HF

przepustowa podwyższona 8777Z HF  
8778Z HF  
8779Z HF

odgałęźna przejście 8777/60 HF  
8777/40 HF

rozpórka RLE 80 HF  
zaślepka ZPNE80 HF  
ZPNE80x20 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LE 100 HF IP 40  
Elegant

końcowa 8781 HF  
łącząca 8782 HF  
kątowna 8783 HF  
odgałęźna 8784 HF  
narożna wewnętrzna 8785 HF  
narożna zewnętrzna 8786 HF  
kątowna okrągła 8783R HF  
odgałęźna okrągła 8784R HF  
narożna wewnętrzna okrągła 8785R HF  
narożna zewnętrzna okrągła 8786R HF  
przepustowa 8787 HF  
8778 HF





**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna EK 100x40 HF

	8789 HF
przepustowa podwyższona	8787Z HF 8788Z HF 8789Z HF
odgałęźna przejście	8787/80 HF 8787/60 HF 8787/40 HF
rozpórka zaślepka	RLE 100 HF ZPNE100 HF  ZPNE100x20 HF

końcowa	8521 HF
łącząca	8522 HF
kątowa	8523 HF
odgałęźna	8524 HF, 8524/5 HF
narożna wewnętrzna	8525 HF
narożna zewnętrzna	8526 HF
kątowa okrągła	8523R HF
odgałęźna okrągła	8524R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8525R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8526R HF
przepustowa	8527 HF 8528 HF 8529 HF
przepustowa podwyższona	8527Z HF 8528Z HF 8529Z HF
rozpórka	REK 100x40 HF
przegroda	PEK 40 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna EK 120x40 HF

końcowa	8531 HF
łącząca	8532 HF
kątowa	8533 HF
odgałęźna	8534 HF
narożna wewnętrzna	8535 HF
narożna zewnętrzna	8536 HF
kątowa okrągła	8533R HF
odgałęźna okrągła	8534R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8535R HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna EKE 60x60 HF  
Elegant

Listwa  
elektroinstalacyjna EKE 100x60 HF IP 40  
Elegant

narożna zewnętrzna okrągła	8536R HF
przepustowa	8537 HF
	8538 HF
	8539 HF
przepustowa podwyższona	8537Z HF
	8538Z HF
	8539Z HF
rozpórka przegroda	REK 120x40 HF
	PEK 40 HF

końcowa	8541 HF
łącząca	8542 HF
kątowa	8543 HF
odgałęźna	8544 HF
narożna wewnętrzna	8545 HF
narożna zewnętrzna	8546 HF
przepustowa	8547 HF
	8548 HF
	8549 HF
przepustowa podwyższona	8547Z HF
	8548Z HF
	8549Z HF
przegroda	PEKE 60 HF
	PEK 60 HF

końcowa	8551 HF
łącząca	8552 HF
kątowa	8553 HF
odgałęźna	8554 HF
narożna wewnętrzna	8555 HF
narożna zewnętrzna	8556 HF
przepustowa	8557 HF
	8558 HF
	8559 HF
przepustowa podwyższona	8557Z HF
	8558Z HF
	8559Z HF
podkładka osprzętowa pojedyncza	8550-11 HF
podkładka osprzętowa podwójna	8550-12 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna EKE 140x60 HF IP 40  
Elegant

podkładka osprzętowa  
potrójna 8550-13 HF  
rozpórka REKE 100 HF

końcowa 8561 HF  
łącząca 8562 HF  
kątowna 8563 HF  
odgałęźna 8564 HF  
narożna wewnętrzna 8565 HF  
narożna zewnętrzna 8566 HF  
przepustowa 8567 HF  
8568 HF  
8569 HF

przepustowa  
podwyższona 8567Z HF  
8568Z HF  
8569Z HF

podkładka  
osprzętowa pojedyncza 8560-11 HF  
podkładka osprzętowa  
podwójna 8560-12 HF  
podkładka  
osprzętowa potrójna 8560-13 HF  
8560-11/1 HF  
8560-12/1 HF  
8560-13/1 HF  
rozpórka REKE 140 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna EKE 180x60 HF  
Elegant

końcowa 8571 HF  
łącząca 8572 HF  
kątowna 8573 HF  
odgałęźna 8574 HF  
narożna wewnętrzna 8575 HF  
narożna zewnętrzna 8576 HF  
przepustowa 8577 HF  
8578 HF  
8579 HF

przepustowa  
podwyższona 8577Z HF  
8578Z HF  
8579Z HF

rozpórka REKE 180 HF  
podkładka osprzętowa  
pojedyncza 8570-11 HF  
podkładka osprzętowa  
podwójna 8570-12 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**

**Havlíčková 432**

**CZ – 280 02 Kolín**

---

				podkładka osprzętowa potrójna	8570-13 HF 8570-11/1 HF 8570-12/1 HF 8570-13/1 HF
				rozpórka	REKE 60 HF
Listwa elektroinstalacyjna	EKD 80x40 HF	IP 20	0,5J	końcowa	8501 HF
				łącząca	8502 HF
				kątowa	8503 HF
				odgałęźna	8504 HF
				odgałęźna	8504/EKD HF
				narożna wewnętrzna	8505 HF
				narożna zewnętrzna	8506 HF
				kątowa okrągła	8503R HF
				odgałęźna okrągła	8504R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8505R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8506R HF
				rozpórka	REKO 80x40 HF
				przegroda	PEKD 40 HF
Listwa elektroinstalacyjna	EKD 100x40 HF	IP 20	0,5J	końcowa	8511 HF
				łącząca	8512 HF
				kątowa	8513 HF
				odgałęźna	8514 HF
				odgałęźna	8514/EKD HF
				narożna wewnętrzna	8515 HF
				narożna zewnętrzna	8516 HF
				kątowa okrągła	8513R HF
				odgałęźna okrągła	8514R HF
				narożna wewnętrzna okrągła	8515R HF
				narożna zewnętrzna okrągła	8516R HF
				rozpórka	REKO 100x40 HF
				przegroda	PEKD 40 HF
Listwa elektroinstalacyjna	EKD 120x40 HF	IP 20	0,5J	końcowa	8581 HF
				łącząca	8582 HF
				kątowa	8583 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 110x70 HF

odgałęźna	8584 HF
odgałęźna	8584/EKD HF
narożna wewnętrzna	8585 HF
narożna zewnętrzna	8586 HF
kątowa okrągła	8583R HF
odgałęźna okrągła	8584R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8585R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8586R HF
rozpórka	REKO 120x40 HF
przegroda	PEKD 40 HF

końcowa	8421 HF
łącząca	8422K HF
	8422V HF
kątowa	8423 HF
	8423K HF
odgałęźna	8424 HF
	8423KT HF
narożna wewnętrzna	8425 HF
	8425K HF
narożna zewnętrzna	8426 HF
	8426K HF
przepustowa	8427 HF
	8428 HF
	8429 HF
przepustowa podwyższona	8427Z HF
	8428Z HF
	8429Z HF
przegroda	PPK 70 HF
ramka osłaniająca	8420-11 HF
	8420-12 HF
	8420-13 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 110x70 D HF

IP 40

1J

końcowa	8451 HF
łącząca	8452 HF
kątowa	8453 HF
odgałęźna	8454 HF
narożna wewnętrzna	8455 HF
narożna zewnętrzna	8456 HF
przepustowa	8457 HF
	8458 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 140x70 HF

	8459 HF
przepustowa	
podwyższona	8457Z HF
	8458Z HF
	8459Z HF
przepustowa	PKUS 60 HF
podkładka osprzętowa	8450-11 HF
	8450-12 HF
	8450-13 HF

końcowa	8431 HF
łącząca	8432K HF
kątowa	8433K HF
odgałęźna	8433KT HF
narożna wewnętrzna	8435K HF
narożna zewnętrzna	8436K HF
przepustowa	8437 HF
	8438 HF
	8439 HF

przepustowa	
podwyższona	8437Z HF
	8438Z HF
	8439Z HF
przegroda	PPK 70 HF
ramka osłaniająca	8420-11 HF
	8420-12 HF
	8420-13 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 140x70 D HF

końcowa	8461 HF
łącząca	8462 HF
kątowa	8463 HF
odgałęźna	8464 HF
narożna wewnętrzna	8465 HF
narożna zewnętrzna	8466 HF
przepustowa	8467 HF
	8468 HF
	8469 HF

przepustowa	
podwyższona	8467Z HF
	8468Z HF
	8469Z HF
podkładka osprzętowa	8440-11 HF
	8440-12 HF
	8440-13 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

---

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 170x70 HF

	8440-11/1 HF
	8440-12/1 HF
	8440-13/1 HF
końcowa	8411 HF
łącząca	8412 HF
kątowa	8413 HF
odgałęźna	8414 HF
narożna wewnętrzna	8415 HF
narożna zewnętrzna	8416 HF
przepustowa	8417 HF
	8418 HF
	8419 HF
przepustowa podwyższona	8417Z HF
	8418Z HF
	8419Z HF
podkładka osprzętowa	8440-11 HF
	8440-12 HF
	8440-13 HF
	8440-11/1 HF
	8440-12/1 HF
	8440-13/1 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 170x70 D HF

końcowa	8441 HF
łącząca	8442 HF
kątowa	8443 HF
odgałęźna	8444 HF
narożna wewnętrzna	8445 HF
narożna zewnętrzna	8446 HF
przepustowa	8447 HF
	8448 HF
	8449 HF
przepustowa podwyższona	8447Z HF
	8448Z HF
	8449Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 160x65 D HF

końcowa	8481 HF
łącząca	8482 HF
kątowa	8483 HF
odgałęźna	8484 HF
narożna wewnętrzna	8485 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

				narożna zewnętrzna	8486 HF
				przepustowa	8487 HF
					8488 HF
					8489 HF
				przepustowa podwyższona	8487Z HF
					8488Z HF
					8489Z HF
				wieko kanału parapetowego	VPK 45 HF
Listwa elektroinstalacyjna	PK 90x55 D HF	IP 40	1J	końcowa	8401 HF
				łącząca	8402 HF
				kątowa	8403 HF
				odgałęźna	8404 HF
				narożna wewnętrzna	8405 HF
				narożna zewnętrzna	8406 HF
				przepustowa	8407 HF
					8408 HF
					8409 HF
				przepustowa podwyższona	8407Z HF
					8408Z HF
					8409Z HF
				odgałęźna przejście	8404/160 HF
					8404/210 HF
Listwa elektroinstalacyjna	PK 120x55 D HF			końcowa	8471 HF
				łącząca	8472 HF
				kątowa	8473 HF
				odgałęźna	8474 HF
				narożna wewnętrzna	8475 HF
				narożna zewnętrzna	8476 HF
				przepustowa	8477 HF
					8478 HF
					8479 HF
				przepustowa podwyższona	8477Z HF
					8478Z HF
					8479Z HF
Listwa elektroinstalacyjna	PK 200x70 D HF			końcowa	8491 HF
				łącząca	8492 HF
				kątowa	8493 HF





**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

odgałęźna	8494 HF
narożna wewnętrzna	8495 HF
narożna zewnętrzna	8496 HF
przepustowa	8497 HF
	8498 HF
	8499 HF
przepustowa podwyższona	8497Z HF
	8498Z HF
	8499Z HF
odgałęźna przejście	8404/160 HF
	8404/210 HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 110X65 D HF IP 40 1J

końcowa	8211 HF
łącząca	8212 HF
kątowa	8213 HF
odgałęźna	8214 HF
narożna wewnętrzna	8215 HF
narożna zewnętrzna	8216 HF
przepustowa	8217 HF
	8218 HF
	8219 HF
przepustowa podwyższona	8217Z HF
	8218Z HF
	8219Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna PK 170x65 D HF IP 40 1J

końcowa	8231 HF
łącząca	8232 HF
kątowa	8233 HF
odgałęźna	8234 HF
narożna wewnętrzna	8235 HF
narożna zewnętrzna	8236 HF
	8237 HF

Profil HF 100x100

Listwa  
elektroinstalacyjna LO 35 HF IP 40

końcowa	8831 HF
łącząca	8832 HF
kątowa	8833 HF
odgałęźna	8834 HF
odgałęźna przejście	8835 HF
narożna wewnętrzna	8836 HF



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
**Havlíčková 432**  
**CZ – 280 02 Kolín**

---

Listwa  
elektroinstalacyjna LO 50 HF

IP 40

Kątowa okrągła	8833R HF
odgałęźna okrągła	8834R HF
odgałęźna przejście okrągła	8835R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8836R HF
przepustowa	8837 HF
	8838 HF
	8839 HF
przepustowa podwyższona	8837Z HF
	8838Z HF
	8839Z HF

końcowa	8841 HF
łącząca	8842 HF
kątowa	8843 HF
odgałęźna	8844 HF
odgałęźna przejście	8845 HF
narożna wewnętrzna	8846 HF
kątowa okrągła	8843R HF
odgałęźna okrągła	8844R HF
odgałęźna przejście okrągła	8845R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8846R HF
przepustowa	8847 HF
	8848 HF
	8849 HF
przepustowa podwyższona	8847Z HF
	8848Z HF
	8849Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LO 70 HF

końcowa	8881 HF
łącząca	8882 HF
kątowa	8883 HF
odgałęźna	8884 HF
odgałęźna przejście	8885 HF
narożna zewnętrzna	8886 HF
kątowa okrągła	8883R HF
odgałęźna okrągła	8884R HF
odgałęźna przejście okrągła	8885R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8886R HF



Listwa  
elektroinstalacyjna LO 75 HF IP 40

przepustowa	8887 HF
	8888 HF
	8889 HF
przepustowa podwyższona	8887Z HF
	8888Z HF
	8889Z HF

końcowa	8871 HF
łącząca	8872 HF
kątowa	8873 HF
odgałęźna	8874 HF
odgałęźna przejście	8875 HF
narożna zewnętrzna	8876 HF
kątowa okrągła	8873R HF
odgałęźna okrągła	8874R HF
odgałęźna przejście okrągła	8875R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8876R HF
przepustowa	8877 HF
	8878 HF
	8879 HF
przepustowa podwyższona	8877Z HF
	8878Z HF
	8879Z HF

Listwa  
elektroinstalacyjna LP 35 HF IP 40

końcowa	8861 HF
Końcowa left	8861L HF
Końcowa right	8861P HF
łącząca	8862 HF
kątowa	8863 HF
odgałęźna	8864 HF
odgałęźna przejście	8864/1 HF
narożna wewnętrzna	8865 HF
narożna zewnętrzna	8866 HF
kątowa okrągła	8863R HF
odgałęźna okrągła	8864R HF
odgałęźna przejście okrągła	8864/1R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8865R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8866R HF
przepustowa	8867 HF



KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčkova 432  
CZ – 280 02 Kolín

			8868 HF
			8869 HF
		przepustowa podwyższona	8867Z HF 8868Z HF 8869Z HF
Listwa elektroinstalacyjna LP 35/I HF			
Listwa elektroinstalacyjna LP 80x25 HF		końcowa	8821L HF
LPK 80x25 HF			8821P HF
LPK 80X25/IB HF		łącząca kątowna	8822 HF 8823/13L HF 8823/13P HF
LPK 80X25/ID HF			
		odgałęźna	8824 HF
		narożna wewnętrzna	8825 HF
		narożna zewnętrzna	8826 HF
		kątowna okrągła	8823/13LR HF 8823/13PR HF
		odgałęźna okrągła	8824R HF
		narożna wewnętrzna okrągła	8825R HF
		narożna zewnętrzna okrągła	8826R HF
		przepustowa	8827 HF 8828 HF 8829 HF
		przepustowa podwyższona	8827Z HF 8828Z HF 8829Z HF
		odgałęźna przejście	8824/12 HF 8824/40 HF 8824/41 HF 8824/43 HF 8824/44 HF
Listwa elektroinstalacyjna LR 30 HF	IP 40	końcowa	8851 HF
		łącząca kątowna	8852 HF 8853 HF
		odgałęźna	8854 HF
		odgałęźna przejście	8854/1 HF
		narożna wewnętrzna	8855 HF
		narożna wewnętrzna	8855/3 HF

narożna zewnętrzna	8856 HF
kątowa okrągła	8853R HF
odgałęźna okrągła	8854R HF
odgałęźna przejście okrągła	8854/1R HF
narożna wewnętrzna okrągła	8855R HF
	8855/3R HF
narożna zewnętrzna okrągła	8856R HF
przepustowa	8857 HF
	8858 HF
	8859 HF
przepustowa podwyższona	8857Z HF
	8858Z HF
	8859Z HF

Listwa elektroinstalacyjna L 20 HF

końcowa	L20 KO HF
łącząca	L20 SP HF
kątowa	L20 OH HF
odgałęźna	L20 OD HF
narożna wewnętrzna	L20 RO HF

Listwa elektroinstalacyjna L 27 HF

Listwa elektroinstalacyjna L 40 HF

IP 40

końcowa	L40 KO HF
łącząca	L40 SP HF
kątowa	L40 OH HF
odgałęźna	L40 OD HF
narożna wewnętrzna	L40 RO HF

Listwa elektroinstalacyjna L 70 HF

IP 40

końcowa	L70 KO HF
łącząca	L70 SP HF
kątowa	L70 OH HF
odgałęźna	L70 OD HF
narożna wewnętrzna	L70 RO HF




**KOPOS KOLÍN a.s.**  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

---

### Akcesoria

kanal ekranujący	SK 40x20	
kanal ekranujący	SK 40x33	
zacisk	PSK 1	PSK 1 HF
łącząca linka	PLSK	
Przegroda	PEP 60	
Przegroda	PEKE 60	PEKE 60HF
		PEP 60 HF
screening przegroda	PEP 60/K 70/60	
screening przegroda	PKS 70/60	
osłona	VLK 80/R	PKS 70/60 HF
	VLK 80/T	VLK 80/R HF
		VLK 80/T HF
		VLK 80/2R HF

Uwaga dot stopnia ochrony IP: paski i kanały badane z odpowiednimi akcesoriami.

**KOPOS KOLÍN a.s.**   
Havlíčková 432, 280 02 Kolín  
IČ: 616 72 971 DiČ: CZ61672971  
tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)