

Použití

- stíněné podzemní silové kabely (série KD 500)
- nestíněné podzemní silové kabely (série KD 510)

Splňuje požadavky

- FAA AC 150/5345-26C

Popis/vlastnosti**Konstrukční kolíky a zdířky**

- materiál kontaktních částí je z pocínované mědi nebo mosazi
- zásuvka se dodává s pružinou zásuvkového typu z mědi a berylia, která zajišťuje dokonalý dosedací tlak
- na požádání jsou k dispozici také poniklované kontaktní součásti

Pouzdro

- izolace vidlice a zásuvky je zhotovena z TPE (termoplastický elastomer) s vynikající odolností vůči prostředí a s dobrou odolností proti kapalinám; je schopna odolat napadení chemikáliemi, které se typicky vyskytují na letištní ploše
- izolace odolává také expozici UV-záření a ozónu

Elektrické parametry

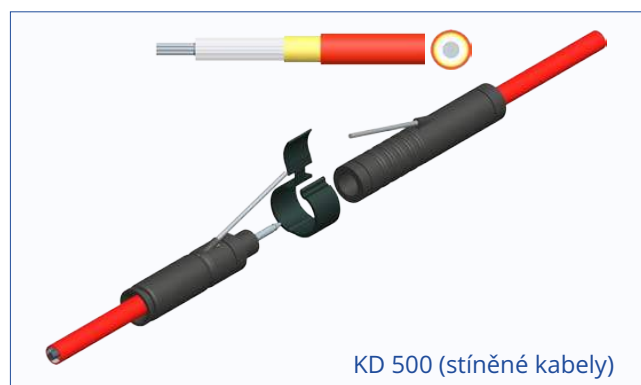
- jmenovitý proud 25 A
- jmenovité napětí 5000 V

Balící materiál

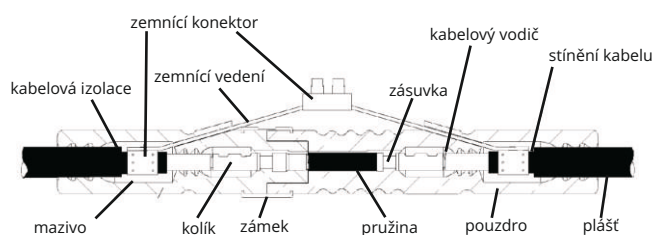
- recyklovatelné kartony
- sada je zabalena samostatně do plastových sáčků z polyetylenu s nízkou hustotou (LD PE) a obsahuje:
 - 1 pár pouzder na vidlice a zásuvky
 - 1 pár konektorů pin-zdířka
 - 1 zámek (polypropylén)
 - silikonový lubrikant (uvnitř pouzdra)
 - vodící kolík pro zásuvku (PA nebo PP)
 - tkaninu na čištění,
 - pokyny k instalaci

Technické parametry

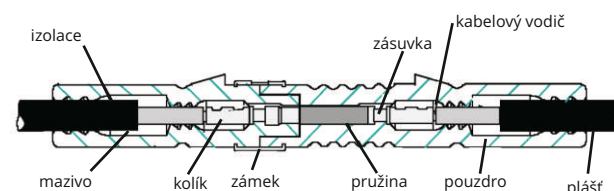
stíněné kabely	nestíněné kabely	FAAL-823	rozměry vodiče		Průměr kabelu [mm]	Průměr izolace kabelu [mm]
			mm ²	AWG		
KD 500	KD 510	Style 3, Style 10	6	AWG 8 (do 19 žil)	10,0–14,5	7,0–10,5
KD 500.1	KD 510.1	Style 3, Style 10	6	AWG 8 (do 19 žil)	14,0–18,5	10,0–13,5
KD 500.2	KD 510.2	Style 3, Style 10	10	AWG 6	14,0–18,5	10,0–13,5
KD 500.3	KD 510.3	Style 3, Style 10	6	AWG 8 (do 19 žil)	18,0–22,0	12,5–16,0
KD 500.4	KD 510.4	Style 3, Style 10	10	AWG 6	18,0–22,0	12,5–16,0
KD 500.5	KD 510.5	Style 3, Style 10	10	AWG 6	10,0–14,5	7,0–10,5
KD 500.6	KD 510.6	Style 3, Style 10	6	AWG 8 (do 19 žil)	8,5–11,5	5,0–7,5



KD 500 (stíněné kabely)



KD 510 (nestíněné kabely)



- série KD 500 navíc obsahuje:
 - 2 zemní konektory (pocínovaná mosaz) s 350 mm dlouhými měděnými vodiči o průřezu 2,5 mm²
 - 1 zemní konektor se 2 šrouby (poniklovaná mosaz); pouzdro konektoru z polyamidu 6.6

č. kapitoly:

7.3 KD (501, 502, 503, 503R)



Použití

- sekundární konektory pro letištní kabely

Splňuje požadavky

- FAA AC 150/5345-26C

Popis /vlastnosti

Konstrukční kolíky a zdířky

- materiál kontaktních částí je z pocínované mědi nebo mosazi
- na požádání jsou k dispozici také poniklované kontaktní součásti

Pouzdro

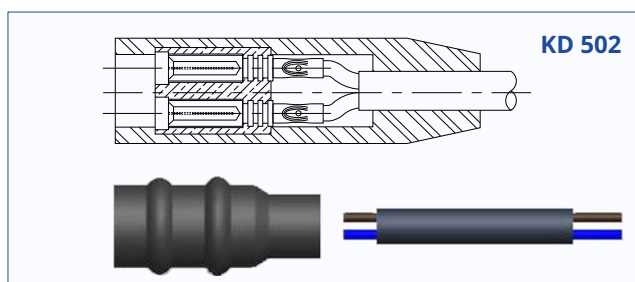
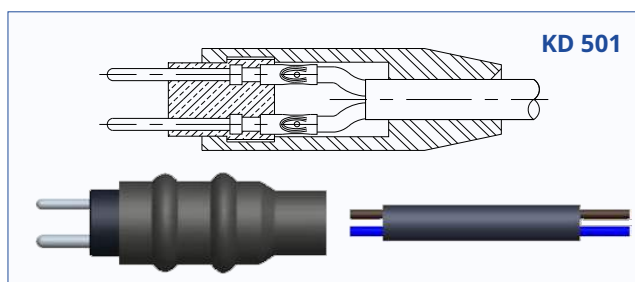
- izolace vidlice a zásuvky je zhotovena z TPE (termoplastický elastomer) s vynikající odolností vůči prostředí a s dobrou odolností proti kapalinám
- je schopna odolat napadení chemikáliemi, které se typicky vyskytují na letištní ploše
- izolace odolává také expozici UV-záření a ozónu

Elektrické parametry

- jmenovitý proud 20 A
- jmenovité napětí 600 V

Balící materiál

- konektory jsou zabaleny do recyklovatelných kartonů
- každá konektorová sada je zabalena samostatně do plastových sáčků z polyetylenu s nízkou hustotou (LD PE) a obsahuje
 - 1 pouzdro na vidlici nebo zásuvku
 - 1 tělo kovových konektorů
 - 2 kolíkové nebo zdířkové konektory
 - silikonový lubrikant
 - západková část pro aretační kovové komponenty
 - tkaninu na čištění, pokyny pro instalaci



Technická charakteristika

Série KD 501 a KD 502 pro kabely se dvěma jádry

Vidlice	FAA L-823	Rozměry vodiče [mm ²]	Průměr kabelu [mm]
KD 501	style 5	1,5–2,5	8,5–13,5
KD 501.1	style 5	4,0–6,0	11,5–18,0
KD 501.2	style 5	4,0–6,0	8,5–13,5

Zásuvka	FAA L-823	Rozměry vodiče [mm ²]	Průměr kabelu [mm]
KD 502	style 12	1,5–2,5	8,5–13,5
KD 502.1	style 12	4,0–6,0	11,5–18,0
KD 502.2	style 12	4,0–6,0	8,5–13,5

Série KD 503 a KD 503/R pro dva jednoduché vodiče

Vidlice	FAA L-823	Rozměry vodiče [mm ²]	Průměr kabelu [mm]
KD 503	style 4	1,5–2,5	2,8–4,0 (×2)
KD 503.1	style 4	4,0–6,0	3,8–5,5 (×2)
KD 503.2	style 4	4,0–6,0	2,8–4,0 (×2)
KD 503.3	style 4	4,0–6,0	5,0–8,0 (×2)

Zásuvka	FAA L-823	Rozměry vodiče [mm ²]	Průměr kabelu [mm]
KD 503/R	style 11	1,5–2,5	2,8–4,0 (×2)
KD 503.1/R	style 11	4,0–6,0	3,8–5,5 (×2)
KD 503.2/R	style 11	4,0–6,0	2,8–4,0 (×2)
KD 503.3/R	style 11	4,0–6,0	5,0–8,0 (×2)

