Kabelové příchytky a elektroinstalační materiál

Samolepicí čtvercové kabelové příchytky (klipsy C-tvaru) 14 × 14 mm, sada 10 ks GEKO K02208

Model: GE1222_K02208 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Sada 10 kusů kompaktních černých čtvercových samolepicích kabelových příchytek o rozměru základny 14 × 14 mm s pružným C-raménkem a odklápěcím náběhovým jazýčkem pro čisté bodové vedení datových, LED, kamerových a nízkonapěťových kabelů podél nábytku, lišt a rozvaděčů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	K02208 (GE1222_K02208)
Počet kusů v balení	10 ks samolepicích příchytek
Rozměr čtvercové základny	14 × 14 mm (kompaktní nenápadné provedení)
Tvar vodicího třmenu	Pružný háček (C-klips) s šikmým zaváděcím jazýčkem proti vyklouznutí

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	K02208 (GE1222_K02208)
Počet kusů v balení	10 ks samolepicích příchytek
Rozměr čtvercové základny	14 × 14 mm (kompaktní nenápadné provedení)
Tvar vodicího třmenu	Pružný háček (C-klips) s šikmým zaváděcím jazýčkem proti vyklouznutí
Maximální průměr vedeného kabelu	cca 5 – 6 mm (LAN UTP, USB, napájení autokamery, LED pásky, čidla)
Materiál příchytky	Houževnatý elektroizolační polymer PA66 / ABS v černé barvě
Lepicí vrstva	Čirá oboustranná akrylátová pěnová páska s vysokou přilnavostí
Vhodné podklady	Sklo (čelní sklo vozu mimo zorné pole), kov, plech skříně PC, lamino, dlažba, PVC
Doporučená rozteč příchytek	15 až 25 cm při vodorovném i svislém vedení trasy
Aplikační teplota lepení	+15 °C až +35 °C na suchý a odmaštěný povrch
Provozní teplotní odolnost	-10 °C až +65 °C
Určení	Skryté vyvázání kabeláže pod stolem, v serverovně, v automobilu i dílně

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čtvercová základna 14 × 14 mm** – Plochá černá patka rozkládající tah kabelu do celé plochy lepidla.
- **2. Pružné klenuté C-raménko** – Přítlačný oblouk vymezující tunel pro volné protažení kabelu.
- **3. Šikmý zaváděcí jazýček** – Horní náběhová lišta, po které kabel snadno vklouzne pod třmen.
- **4. Spodní zpětný ozub základny** – Zvýšená hrana bránící samovolnému vyklouznutí napruženého kabelu.
- **5. Průchozí kabelový kanál** – Hladké zaoblené lůžko nepoškozující izolaci vodiče.
- **6. Čirá akrylátová samolepicí podložka** – Pružná pěnová páska odolná vibracím v interiéru vozidla i na strojích.
- **7. Ochranná krycí fólie** – Snímatelný spodní lístek chránící lepidlo před nalepením.
- **8. Boční otevřené vstupy** – Umožňují vložení průběžného kabelu v libovolném místě bez odpojování koncovek.
- **9. Zaoblené vnější hrany patky** – Zabraňují odtržení klipu při otírání prachu hadříkem.
- **10. Sada 10 identických kusů** – Vystačí na vyvázání kabelové trasy o délce cca 1,5 až 2,5 metru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Izopropylalkohol (IPA) na odmaštění – Klíčový krok pro trvalé přilepení malé plochy 14 × 14 mm.

Čisté suché ruce nebo pinzeta – Usnadňuje sloupnutí krycí fólie z malé 14mm patky bez dotyku lepidla.

Vizuální kontrola izolace vodičů – Nikdy neupínejte kabely s obnaženými žílami ani těžké horké přívody.

Ochranné brýle při práci pod deskou stolu – Zabraňují pádu nečistot do očí při montáži nad hlavou.

Zákaz lepení do zorného pole řidiče – Při vedení kabelu autokamery lepte klipsy výhradně k okraji obložení sloupku!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Naplánujte trasu kabelu bez ostrých ohybů (min. poloměr ohybu 4× průměr kabelu) a mimo pohyblivé panty či zásuvky.
2. Pečlivě očistěte a odmastěte všechna místa nalepení izopropylalkoholem (IPA) a nechte 2 minuty odvětrat (nepoužívejte benzín na plasty!).
3. Zkontrolujte, že průměr kabelu nepřesahuje světlost C-raménka (cca 5–6 mm), aby kabel trvale neodpružoval čelist.
4. Střídejte orientaci otevřené strany C-háčků (jeden vlevo, další vpravo) — kabel pak v trase drží násobně spolehlivěji!
5. Ověřte, že teplota lepeného povrchu (např. promrzlé sklo auta v zimě!) je před lepením vytemperována nad +15 °C.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Sloupněte ochrannou fólii ze spodní strany příchytky K02208 bez dotyku prstů na čirou akrylátovou vrstvu.
2. Nalepte příchytky v rozestupech 15–25 cm podél plánované trasy a každou pevně přitlačte palcem po dobu 15–20 sekund.
3. Ponechte příchytky minimálně 1–2 hodiny (ideálně 12 h u svislých a stropních ploch pod deskou stolu) bez zatížení.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Mírně nadzvedněte šikmý jazýček C-raménka a vložte průběžný kabel dovnitř lůžka bez nutnosti odpojovat konektory.
5. Nepřepínejte kabel mezi příchytkami jako strunu — ponechte lehkou tepelnou a dilatační vůli, aby tah nepůsobil na lepený spoj.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Příchytky udržujte čisté suchým štětečkem nebo vlhkým hadříkem; nepoužívejte ředidla narušující akrylátové lepidlo.
Pravidelně	Při přidávání nebo výměně kabelu nadzvedávejte pružný jazýček s citem (max. o 3–4 mm), aby nedošlo k únavovému zlomení.
Pravidelně	Při demontáži z lakovaného nábytku příchytku opatrně podřízněte zubní nití a zbytek pásky odrolujte prstem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Příchytky odpadávají ze spodní strany stolu	Surová dřevotříska na spodku stolu je prašná a porézní nebo nebyla odmaštěna	Lepte klipsy na hladkou ABS hranu, kovový rám podnože nebo surovou dřevotřísku nejprve zpenertujte/očistěte.
Tužší koaxiální nebo UTP kabel vyskakuje z C-háčku	Všechny klipsy byly nalepeny otevřenou stranou stejným směrem v zatáčce	Nalepte sousední příchytky se střídavě otočeným ústím C-raménka proti sobě.
Lepidlo nedrží na palubní desce automobilu	Palubní deska je napuštěna silikonovým čističem (cockpit sprejem)	Silikon důkladně smyjte odmašťovačem IPA a lepte na hladké nelakované lišty či okraj skla.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Samolepicí čtvercové kabelové příchytky (klipsy C-tvaru) 14 × 14 mm, sada 10 ks GEKO K02208**
Typové označení / Model: **GE1222_K02208** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Samolepicí čtvercové kabelové příchytky (klipsy C-tvaru) 14 × 14 mm, sada 10 ks GEKO K02208

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 62275 (Systémy vedení kabelů - referenční)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.