



 BRADY

10 időtakarékos megoldás a kábelazonosításban

Villamossági, tele- és adatkommunikációs
azonosítási tippek

Mire jók ezek a tippek?

A kábel- és alkatrész-azonosító címkék általában nincsenek a figyelem középpontjában, és ez így van jól. De vesztegetett már el időt azzal, hogy melyik vezeték hova vezet?

Gondoljon bele, mennyi időt és pénzt pazarolna el egy jelöletlen kábel, vezeték vagy alkatrész megkeresésével. Gondoljon bele, mennyire feszült mindenki, amikor a hiba berendezéseket, gyártósorokat, szervereket és szolgáltatásokat érint.

A kábel- és alkatrész-azonosító címkék kiváló eszközök a táp-, hálózati, hang- és adatkommunikációs kábelek és alkatrészek rendben tartására és hatékony működtetésére. Lehetővé teszik az ellenőrizendő kábel gyors beazonosítását a hibaelhárítás során.

Megfelelő használat esetén a professzionális kábel- és alkatrész-azonosítással számottevő időt spórolhat meg. Ismerje meg 10 időtakarékos megoldásunkat a kábelazonosításban!

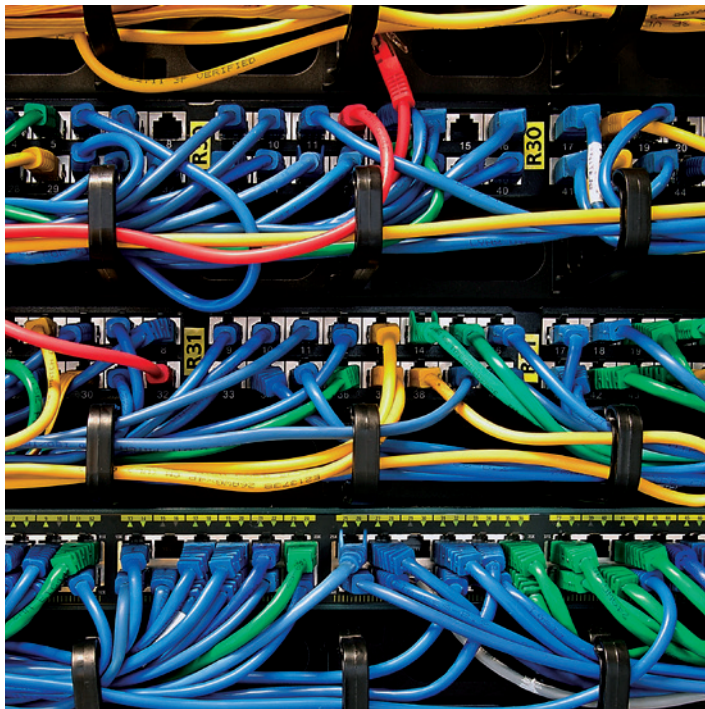


Tartalomjegyzék

10 időpazarló

10 időtakarékos

Kábelek kézi nyomon követése	4.–5. oldal	Az összes kábel gyors azonosítása
Kézzel írt címkék	6.–7. oldal	Nyomatott címkék
Túlméretes címkék felhelyezése	8.–9. oldal	Minden méret kéz alatt
Nagyszerű címke, rossz környezet	10.–11. oldal	Azonosítás minden környezetben
Leeső címkék	12.–13. oldal	Jól tapadó címkék
Helyhez kötött nyomtató használata	14.–15. oldal	Nyomatás a helyszínen
Általános célú nyomtató használata	16.–17. oldal	Kábel- és alkatrész-azonosító nyomtatók
Kis teljesítményű nyomtatók	18.–19. oldal	Nagy teljesítményű nyomtatók
Általános szoftver használata	20.–21. oldal	Professzionális címkéző szoftver használata
Több száz kábel kézi címkézése	22.–23. oldal	Nagy kábelmennyiség automatizált címkézése



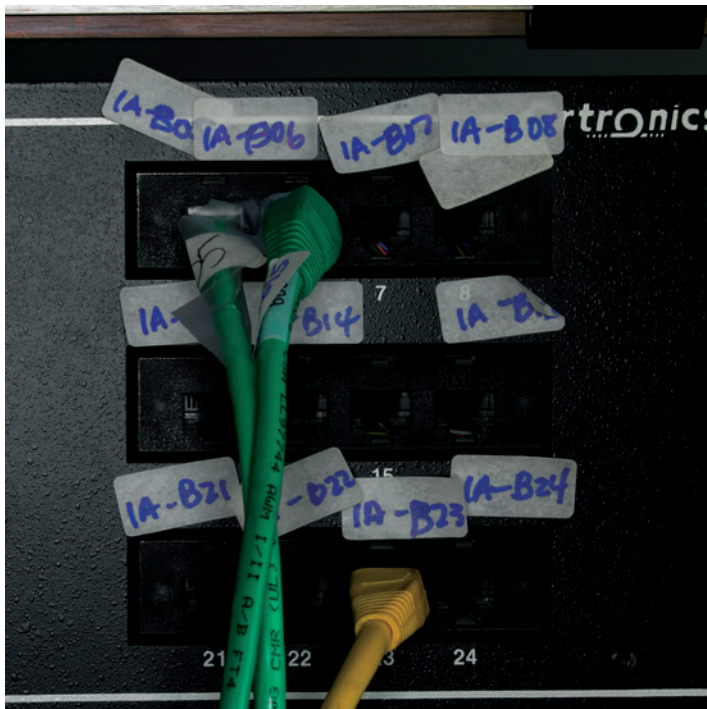
Kábelek kézi nyomon követése

Egy azonosítatlan kábel megtalálása sok időt vesz igénybe, különösen a széles körben használt vastag kábelkötegeknél. Amikor egy kritikus üzleti rendszer leállt, célszerű ellenőrizni, hogy a fontos kábelek még működnek. Ebben az esetben a tucatnyi azonosítatlan kábel nyomon követése számottevő időráfordítást igényel, pedig ilyenkor minden perc számít.



Az összes kábel gyors azonosítása

Az érthető, akár különböző színű azonosító címkék lehetővé teszik a kábelek gyors azonosítását. A helyén maradó és jól olvasható minőségi, nyomtatott azonosító címke különböző információkat tartalmazhat a sorozatszámától és vonalkódtól kezdve a kábel típusán, rendeltetésén át a használat helyéig, a beszállító adataiig és a várható élettartamig.



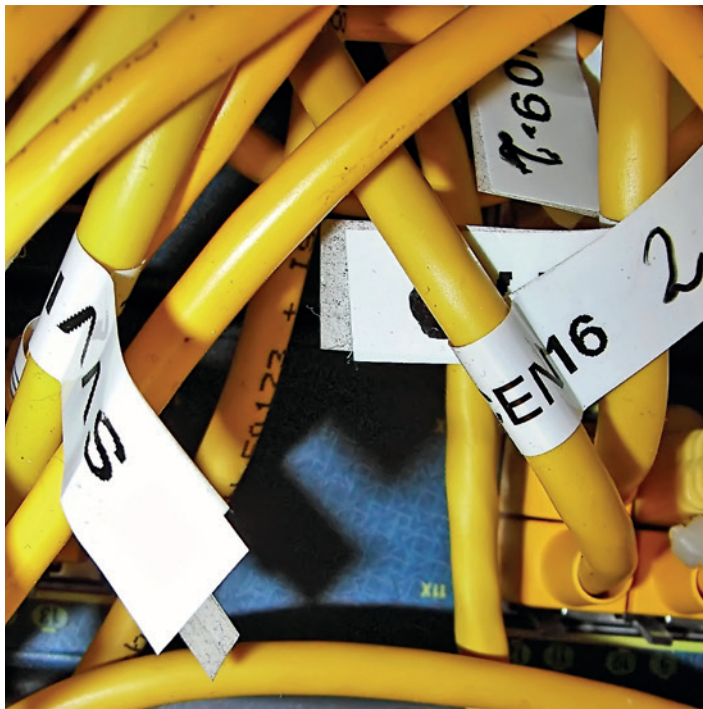
Kézzel írt címkék

Semmi gond a szép kézírással, de nem praktikus a kábelek és alkatrészek azonosításakor. A kézírás túl sok helyet foglal, és nagyobb a félreolvasás kockázata. Emellett a legtöbbször kézzel írt azonosító címke nem speciális tintával készül, amely a zord környezetekben is jól olvasható marad.



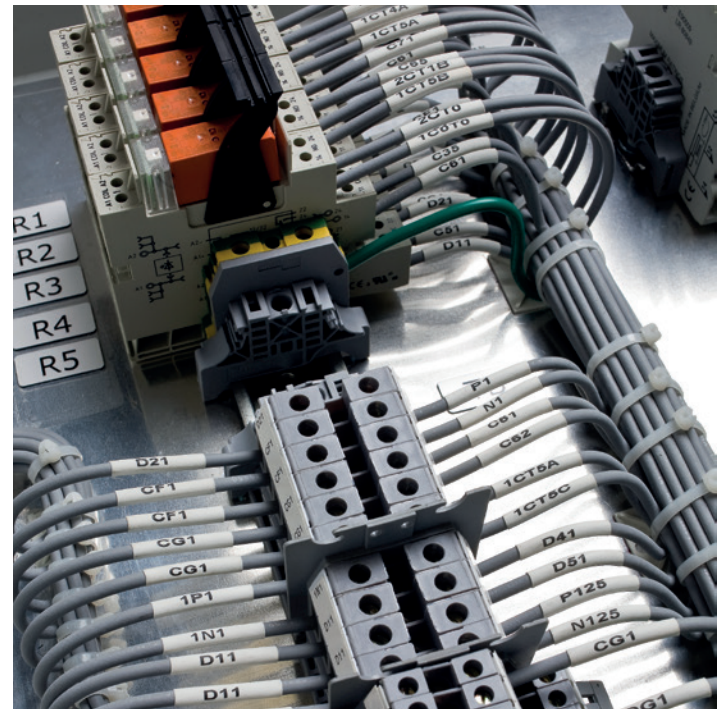
Nyomatott címkék

A nyomtatott címkék könnyebben olvashatók, továbbá lehetővé teszik a vonalkódok használatát, és ezzel számos fontos és releváns információ hozzáadását még egy kis alkatrészhez vagy apró kábelhez is. Nyomatott címkék használatakor szimbólumok, különböző betűméretek, sorszámozás és automatizálás is rendelkezésre áll.



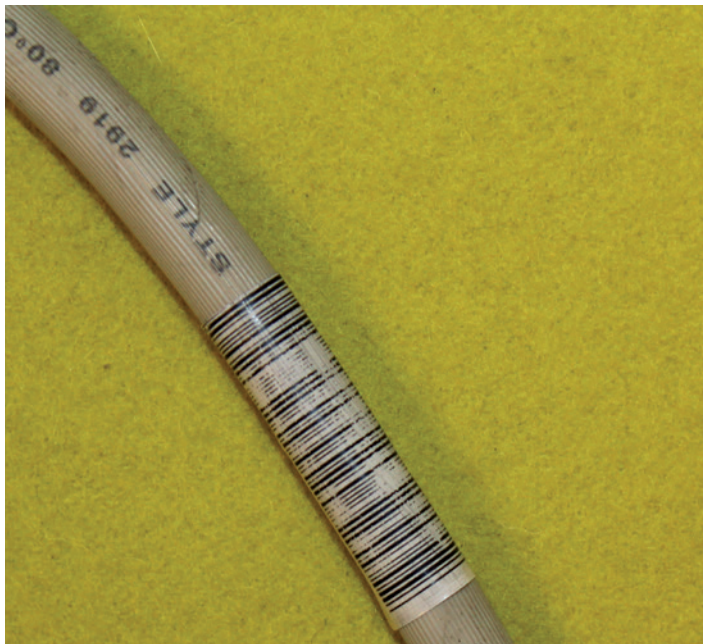
Túlméretes címkék felhelyezése

Mindenre megoldást nyújtó általános azonosító címkék nem léteznek. A kábelvastagság és az alkatrészméret vagy -ialakítás eltérései miatt az egyes helyeken különböző méretű azonosító címkék szükségesek. Ha mindent nagyméretű címkékkel azonosít, zavaros lesz a végeredmény. A címkék ollókkal vagy késekkel történő átméretezése pedig hatalmas időpocsékolás.



Minden méret kéz alatt

A minőségi, a címkéket helyben kinyomtatni képes készülékek használatakor számos címkeméret közül választhat. Pontosan illeszkedő méretű címkéket használhat a különböző gyártók standard alkatrészeinek tetszetős azonosításához, a kábeleket pedig méretre vágott vagy folytonos címkékkel tekerheti körbe és azonosíthatja.



Nagyszerű címke, rossz környezet

Még a minőségi címkék is gyorsan elhasználódnak, ha nem az adott alkalmazáshoz vagy környezethez lettek tervezve. A napfénynek, nedvességnek, hőnek és hidegnek, karcolásoknak és vegyszereknek való kitettség a címkéket olvashatatlaná teheti, sőt, akár meg is semmisítheti. A rosszul megválasztott címke néhány hónap alatt használhatatlanná válhat.



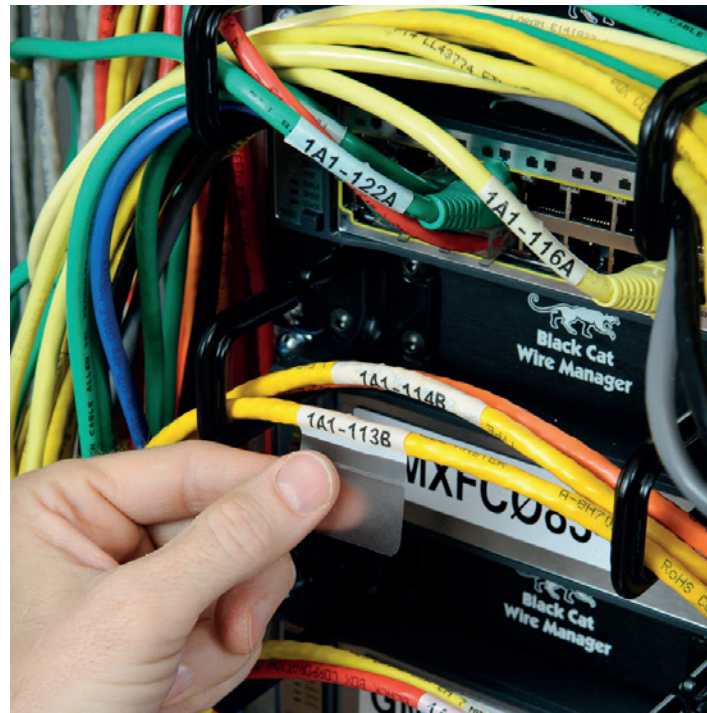
Azonosítás minden környezetben

A Brady különféle anyagokból készült címkék széles választékát kínálja, amelyek kialakításuk révén évekig ellenállnak a szélsőséges körülményeknek. Nedves pincében vagy forró környezetben található kábeleket szeretne azonosítani? Tartós címkét helyezne el egy napfénynek kitett tetőn lévő elektromos alkatrészre? Az adott környezetben használható speciális címkéink vannak, és a megfelelő címke kiválasztását útmutatóval tudjuk segíteni.



Leeső címkék

Miért azonosítana valamit általános, többcélú címkékkel, amikor azok néhány hét múlva leesnek? Kevés annyira bosszantó dolog van, mint amikor a gyenge alapanyag miatt rossz minőségű a munka eredménye. Azt hitte, minden kábelt azonosított és felkészült a vészhelyzetre, de úgy tűnik, az összes címke leesett. Ne fecséréljen időt a címkék visszarakására.



Jól tapadó címkék

Használjon az adott alkalmazáshoz tervezett azonosító megoldásokat. A kábelek azonosítására szolgáló minőségi címkék jól tapadnak az ívelt felületekhez, mert erre a célra szolgáló anyagból és ragasztóval készültek. A címkék a nedvességnek vagy vegyszereknek kitett környezetekben is a helyükön maradnak, ha a megfelelő speciális ragasztóanyaggal vannak bevonva.



Helyhez kötött nyomtató használata

Ha rögzített, asztali nyomtatót használ az azonosító címkék elkészítésére, mindig előre kell tudnia, hány és milyen címkét kell magával vinnie a helyszínre. Ha elfeledkezett egy címkéről, vissza kell térni a nyomtatóhoz, hogy pótolja azt, ami főleg idővesztést jelent.



Nyomtatás a helyszínen

Használjon mobil nyomtatót, amellyel bárhol és bármikor kinyomtatja a szükséges címkéket. A professzionális kábel- és alkatrész-azonosító nyomtatók képesek sorszámozni a kábelcímkéket, továbbá vonalkódot vagy biztonsági információk közléséhez akár szimbólumokat is elhelyezni rajtuk. Extra címkére van szüksége? Vegye elő a nyomtatót, és készítse el a kívánt formában.



Általános célú nyomtató használata

Az irodai nyomtatók nem alkalmasak a kábelek és alkatrészek azonosítására. Tintasugaras technológiát használnak, ami a papír felszínére helyezi a festéket, ahol nem kap megfelelő védelmet és nem szárad meg elég gyorsan. A nyomtatáshoz használt papír sem elég erős.

A direkt hőnyomtatók csak hőt használnak, ami a nyomtatott idővel elmosódottá és olvashatatlaná teszi. A tintasugaras és a direkt hőnyomtatással készülő azonosító címkék használata elvesztegetett időt jelenthet a kábel- és alkatrész-azonosítás során.



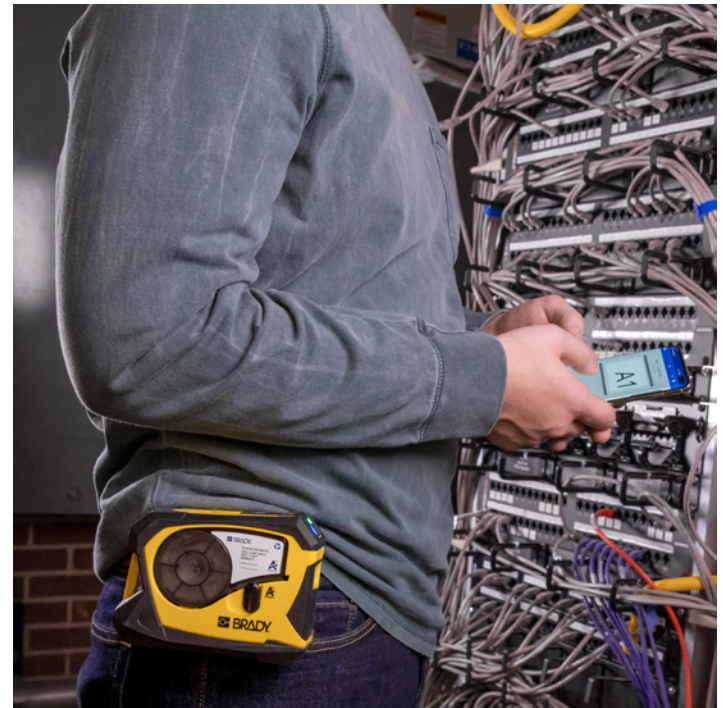
Kábel- és alkatrész-azonosító nyomtatók

A professzionális kábel- és alkatrész-azonosító nyomtatók a hőtranszfer technológiát használják. A festéket beégetik a címkébe, ami jól olvasható nyomatot eredményez, és véd az elmosódás és a vegyszerek ellen. A hőtranszfer technológia számos különböző tartós címkeanyagra teszi lehetővé a nyomtatást – például PVC-re, poliészterre és nejlonra –, amelyek sokkal hosszabb ideig használhatók kábelek és alkatrészek azonosítására, mint a papír.



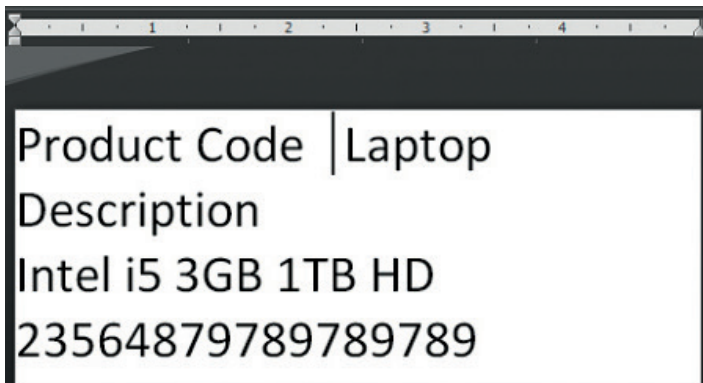
Kis teljesítményű nyomtatók

Miután eldöntötte, hogy helyben nyomtatja ki az azonosító címkéket, egy kis teljesítményű nyomtató kiválasztásával biztosan csalódni fog. Az első címke mindig furcsán néz ki az eszköz használatakor? Sokáig tart a nyomtatás? Csak pár címkesablont tud elmenteni a nyomtatóba? Talán itt az ideje olyan készüléket keresni, amelynek teljesítménye az Ön elvárásaihoz igazodik.



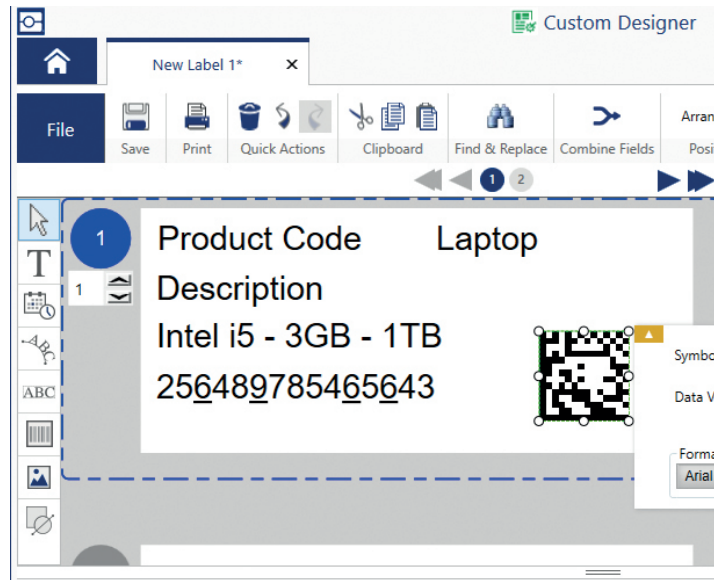
Nagy teljesítményű nyomtatók

Egy nagyteljesítményű nyomtató minőségi processzort használ, és 30 mm/másodperces sebességgel nyomtat tartós címkéket. A belső memóriakapacitása legalább 48 MB, de akár 200 MB is lehet, hogy sok címkesablont lehessen eltárolni a készülékben. Az USB-kapcsolat és a beépített professzionális szimbólumok segítenek gyorsabban azonosítani a kábeleket és az alkatrészeket.



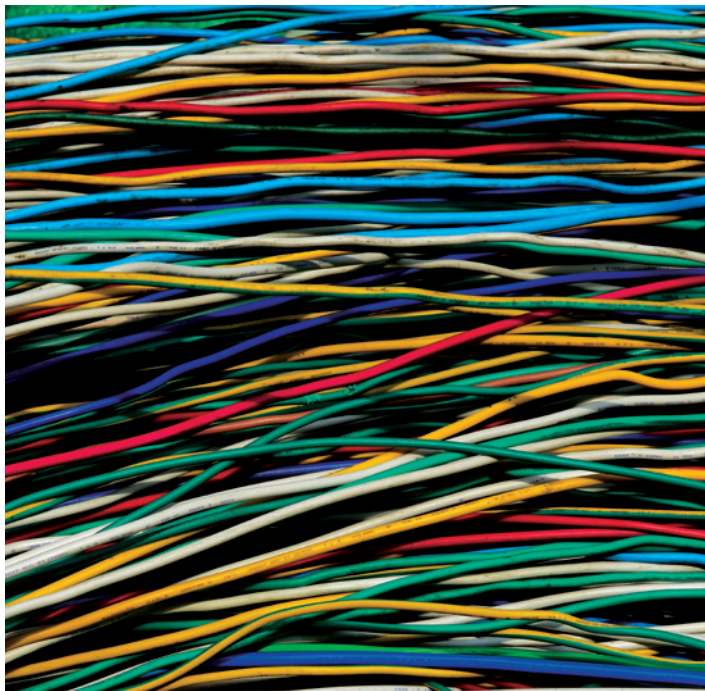
Általános szoftver használata

Nincs azzal semmi gond, ha egy azonosító címkét egy általános célú szoftverrel készít el. De képzelje el, mi lenne, ha ezt több száz címkével kellene megcsinálni. Ezek helyszínen történő megtervezése és méretezése sok időt vesz igénybe egy olyan szoftverrel, amelyet nem kifejezetten címkékészítésre terveztek.



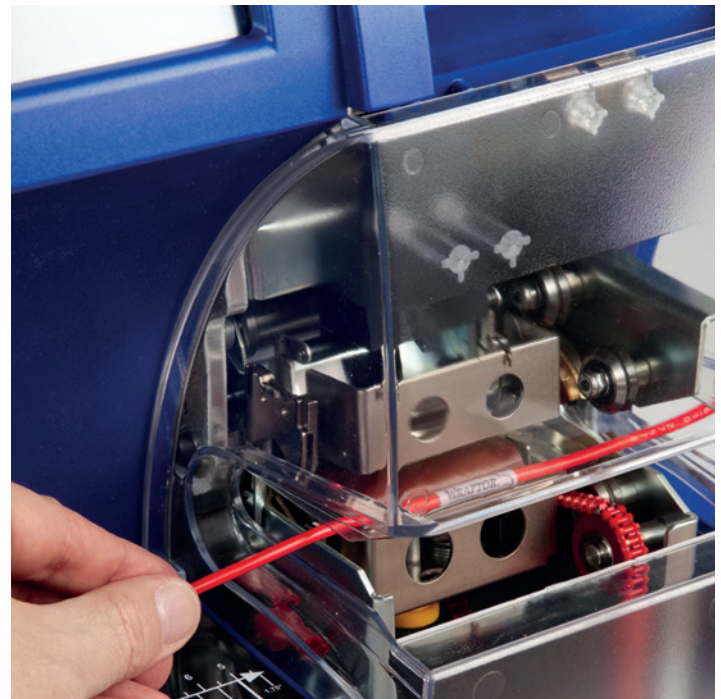
Professzionális címkékészítő szoftver használata

Használjon professzionális címkékészítő szoftvert a vonatkozó szabványoknak megfelelő címkék létrehozására. A professzionális címkékészítő szoftverrel gyorsan elkészítheti a megfelelő címkét az adott feladathoz. A program néhány egyszerű lépésben végigvezeti Önt a címketervezésen, automatikusan kiválasztja a megfelelő elrendezést és méretet, elhelyezi a megfelelő szimbólumokat, és lehetővé teszi a szöveg hozzáadását. A professzionális címkékészítő szoftver címkékészítő varázslót tartalmaz, amellyel könnyen azonosíthatók sorkapocstömbök, megszakítók és számos kábeltípus.



Több száz kábel kézi címkézése

A címkék kézzel történő körbetekerése sok száz kábel beszerelés előtti azonosításakor nagyon időigényes és fizikailag is megterhelő lehet. Ha rendszeresen dolgozik nagy kábelkötegekkel, érdemes megfontolni a további automatizálást.



Nagy kábelmennyiség automatizált címkézése

Egy kábelazonosításhoz való nyomtató és felhelyező rendszerrel gyorsan körbetekerheti a kábeleket a címkékkel. A rendszer képes kezelni a különböző kábelátméretet, és 5 másodpercen belül kinyomtatja és felhelyezi az azonosító címkéket a kábelekre. Így kb. 12-szer gyorsabb, mintha a művelet kézzel végezné.



Időtakarókos kábel- és alkatrész-azonosító megoldások

A megfelelő eszközzel a kezei között Ön is gyorsabban és jobb eredménnyel végezheti el a munkát. A Brady nyomtatókhoz éppen ezért érhető el akár 8 színben is a címkék széles választéka, amelyekkel minden helyzet kezelhető.

- **Zászló címkék:** sok információ kinyomatása kisméretű címkére.
- **Önlamináló címkék:** a létfontosságú vonalkód kopástól, szennyeződéstől és nedvességtől való megóvása.
- **Hőzsugorcsovek:** extra tartósság biztosítása a kábel csatlakoztatása előtt.
- **Gravírtábla helyettesítő címkék:** alkatrészek azonosítása fém adattábla kinézetű címkével.
- **Még több címke és egyedi megoldás áll rendelkezésre!**

A Brady azonosítási megoldásai a legtartósabb anyagokat kínálják a professzionális környezetekhez:

- A poliolefin címkék és hőzsugorcsovek nedves környezetben, magas hőmérsékleten és vegyszereknek való kitettség esetén is olvashatók maradnak.
- A PVC bevonatú címkék több színben kaphatók, kiváló az ellenállásuk az olajokkal és szennyeződéssel, valamint az UV-sugárzással szemben.
- A nejlon címkék nagyon erősek és rugalmasak, kimagasló ellenállással a vegyszerekkel és extrém hőmérsékletekkel szemben.

Időtakarékos helyszíni azonosítási nyomtatási megoldások

A helyszíni címkenyomtatás lehetőségével megszabadul a tömérdek azonosító címke hordozásának szükségességétől. Válassza az igényeinek leginkább megfelelő nyomtatót, és hozzá néhány kazettát a gyakran használt címkeanyagokból.

A Brady nyomtatási megoldásai lehetővé teszik a kábelekre és alkatrészekre szánt legspeciálisabb címkek igény szerinti nyomtatását a villamos, tele- és adatkommunikációs környezetekben. A gyors és egyszerű újrafelhasználáshoz elmentik a kedvenc címkeformátumait, és a méretre vágják a címkéket. A Brady címkéző szoftverével még a nagyon bonyolult azonosító címkék is könnyen kinyomtathatók.



Bármilyen címke elkészíthető a Brady Workstation alkalmazásokkal

A Brady Workstation professzionális, intuitív alkalmazásokat biztosít kiváló minőségű termék- és kábelcímkék, valamint biztonsági jelzések létrehozásához. Ezzel egyszerűbb és gyorsabb a címketervezés, és az új címkenormák a központositott frissítésnek köszönhetően gyorsan alkalmazhatók.

A szükséges alkalmazások kiválasztása

Csak válassza ki a szükséges alkalmazásokat, töltsse le a 30 napos próbaverziót, majd vásárolja meg, ha elégedett. Az elérhető termék-, kábel-, biztonsági és létesítményazonosító alkalmazásokkal a következőkhöz készíthet címkéket:

- Kábelek
- Sorkapocs-jelölők
- Kezelőpanelek
- Adatkommunikációs alkalmazások
- Vezetékkötegek



Próbálja ki még ma! Ismerje meg a Brady Workstation

**Afrika**

Randbiv, Dél-Afrika
Tel.: +27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Benelux

Zelev, Belgium
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Dánia

Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Egyesült Királyság és Írország

Banbury, Egyesült Királyság
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Franciaország

Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Közél-keleti Szabad Zóna Testület

Dubaj, UAE
Tel.: +971 4881 2524
me@bradycorp.com

Közép- és Kelet-Európa

Pozsony, Szlovákia
Tel.: +421 2 3300 4800
central_europe@bradycorp.com

Magyarország

Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
central_europe@bradycorp.com

Németország, Ausztria és Svájc

Egelsbach, Németország
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Norvégia

Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Olaszország

Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Románia

Bukarest
Tel.: +40 21 202 3032
central_europe@bradycorp.com

Spanyolország és Portugália

Madrid, Spanyolország
Tel.: +34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Svédország, Finnország, Balti országok

Kista, Svédország
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Törökország

Iisztambul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
turkey@bradycorp.com

Személyeket, termékeket és helyeket azonosítunk és védünk.

www.bradyeurope.com

31/05/2022

EUR-M-799-HU

© 2024 Brady Worldwide inc. All rights reserved