

Jelöléstechnikai rendszerek

Fém jelölők alumínium és rozsdamentes kivitelben

Ipari jelölőrendszerek



Tartalomjegyzék

Alumínium és rozsdamentes fémjelölés

4 Jelöléstechnikai rendszerek

6 MetalliCard (Fém kártya)

8 Funkciók és kezelés

10 A teljes termékválaszték

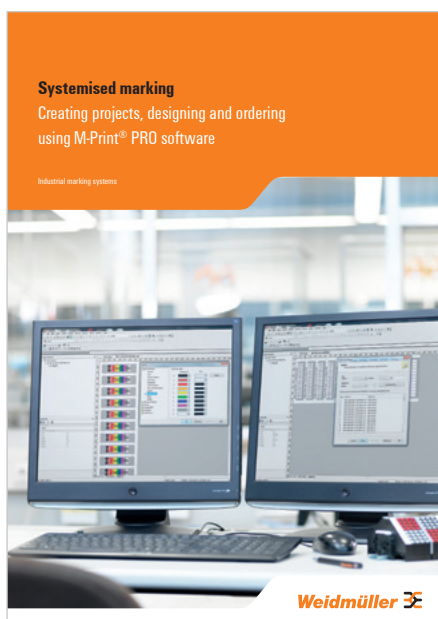
12 Tesztek

14 Specifikációk

Jelöléstechnikai rendszerek

További prospektusok

További prospektusok rendelhetők a jelöléstechnikai rendszerekről az alábbi témakörökben:



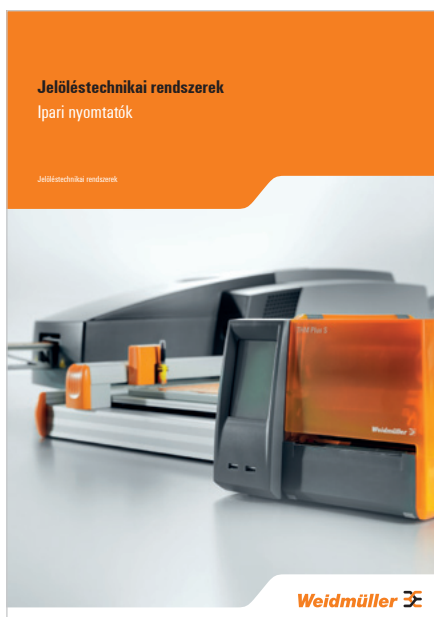
M-Print® PRO szoftver (angol nyelvű): 1366470000



Jelölők (angol nyelvű): 1363670000



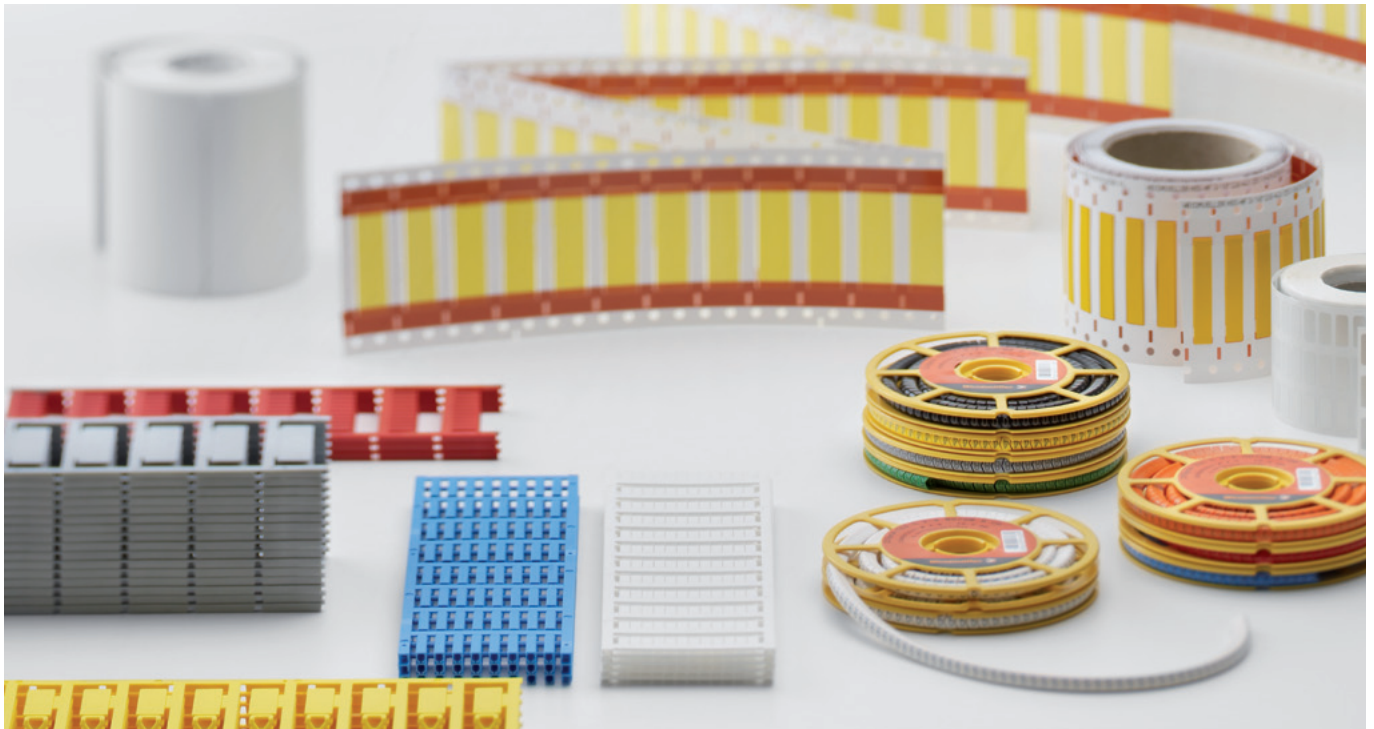
MultiCard (magyar nyelvű): 1382480000



Ipari nyomtatók (magyar nyelvű): 1382370000

Jelöléstechnikai rendszerek

optimalizált folyamatokhoz



Ipari környezetben a hibamentes működés és a biztonságos karbantartás előfeltétele az IEC 60204-1:2005 szabványnak megfelelő, professzionális és egységes feliratok készítése.

A Weidmüller komplett jelöléstechnikai rendszereket kínál: egymást kiegészítő termékeink segítségével ügyfeleink saját igényeinek megfelelő termékeket gyárthatnak.

Komplett rendszer az elektromos szekrény teljeskörű feliratozására

A Weidmüller nyomtatókból, szoftverből és jelölőkből álló átfogó koncepciót fejlesztett ki, mellyel a CAE file-ok importálása, alkalmazásokhoz illeszkedő jelölések kiválasztása és tervezése, és a megfelelő nyomtaton keresztül történő előállítása gyerekjátékká válik.

A tervezés, szerkesztés, kiválasztás, rendezés és nyomtatás mind elvégezhető ezzel a komplett rendszerrel. Ennek eredményeként mindig a megfelelő feliratozó eszköz áll rendelkezésére, legyen szó bármilyen elektromos termékről, így garantálva a biztonságot az ipari környezetben.

Termékvalasztékunkban több mint 200 különböző típusú MultiCard jelölő, különböző zsugorcsovek, címkék és ügyfél specifikus megoldások találhatóak meg – termékeink így bármilyen igénynek megfelelnek.



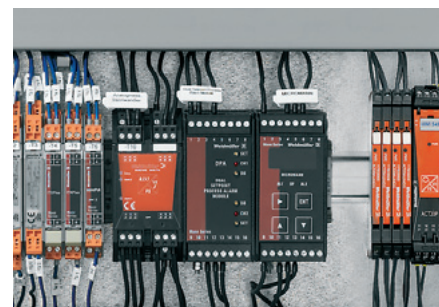
Az egyszerűen importálható CAE file-októl kezdve....

A Weidmüller M-Print® PRO nyomtató szoftver segítségével egyszerűen tudja importálni a feliratozáshoz szükséges adatokat a tervező szoftverből.



...a legjobb feliratozó és nyomtató rendszer kiválasztásán keresztül....

Jelölőink mindenféle elektromos szekrényhez és bármilyen alkalmazáshoz felhasználhatók.



... a tökéletes azonosíthatóságig az elektromos szekrényekben ...

Az egyértelmű feliratozás megkönnyíti a szerelési és karbantartási munkák elvégzését – így az esetleges hibák azonnal azonosíthatók és kijavíthatók.

Weidmüller jelöléstechnikai rendszerekkel



Egy egyedülálló és komplett rendszer



Szoftver

Az M-Print® PRO szoftver használatával könnyen elvégezhető a file-ok importálása, szerkesztése és kezelése.

Az M-Print® PRO szoftver jellemzői:

- Nagyfokú kompatibilitás a tervező szoftverhez
- Rugalmas tervezési lehetőség
- Egyszerű rendelési folyamat

Jelölők

Jelölők széles választékát kínáljuk különféle alkalmazásokhoz

Kínálatunk:

- Sorkapocs jelölők
- Vezeték jelölők
- Készülék jelölők

Nyomtatók

A különböző alkalmazásokhoz többféle ipari nyomtatórendszert kínálunk.

Kínálatunk:

- Tintasugaras nyomtatók
- Plotterek
- Hőnyomtatók

MetalliCard

Fém jelölők

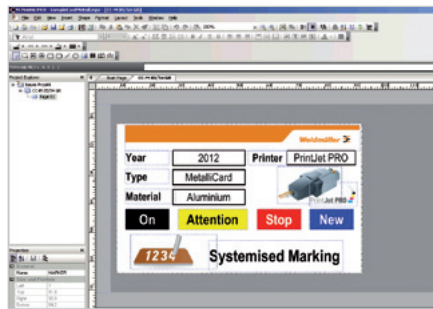
Magasfokú ellenállóság és jól felépített feliratozó rendszer

Egészen mostanáig, egy kemencére vagy hasonló eszközre volt szükség fém lapok feliratozásához. Az új MetalliCard jelölő bevezetésével immár olyan feliratozó rendszert kínálunk, mellyel egyedi feliratok készíthetők alumínium vagy rozsdamentes acél lapokra, és a standard műanyag MultiCard-jainkra egyaránt. Ezáltal egyedülállóan átfogó megoldást nyújtunk az elektromos szekrények feliratozásához: egyetlen nyomtatóval, egyetlen szoftverrel és egy fajta tintával. Ezután többé már nem szükséges külső céget megbízni a drága és időigényes felületmegmunkálási vagy gravírozási munkákkal.

A teljes rendszer egyedi igényekre szabott - az M-Print® szoftverünk segítségével minden típusú felirat előállítható. Az CAE rendszeréből érkező hibamentes adattovábbítással pedig rengeteg időt takaríthat meg.

Feliratozó rendszerünk az alábbi előnyöket nyújtja:

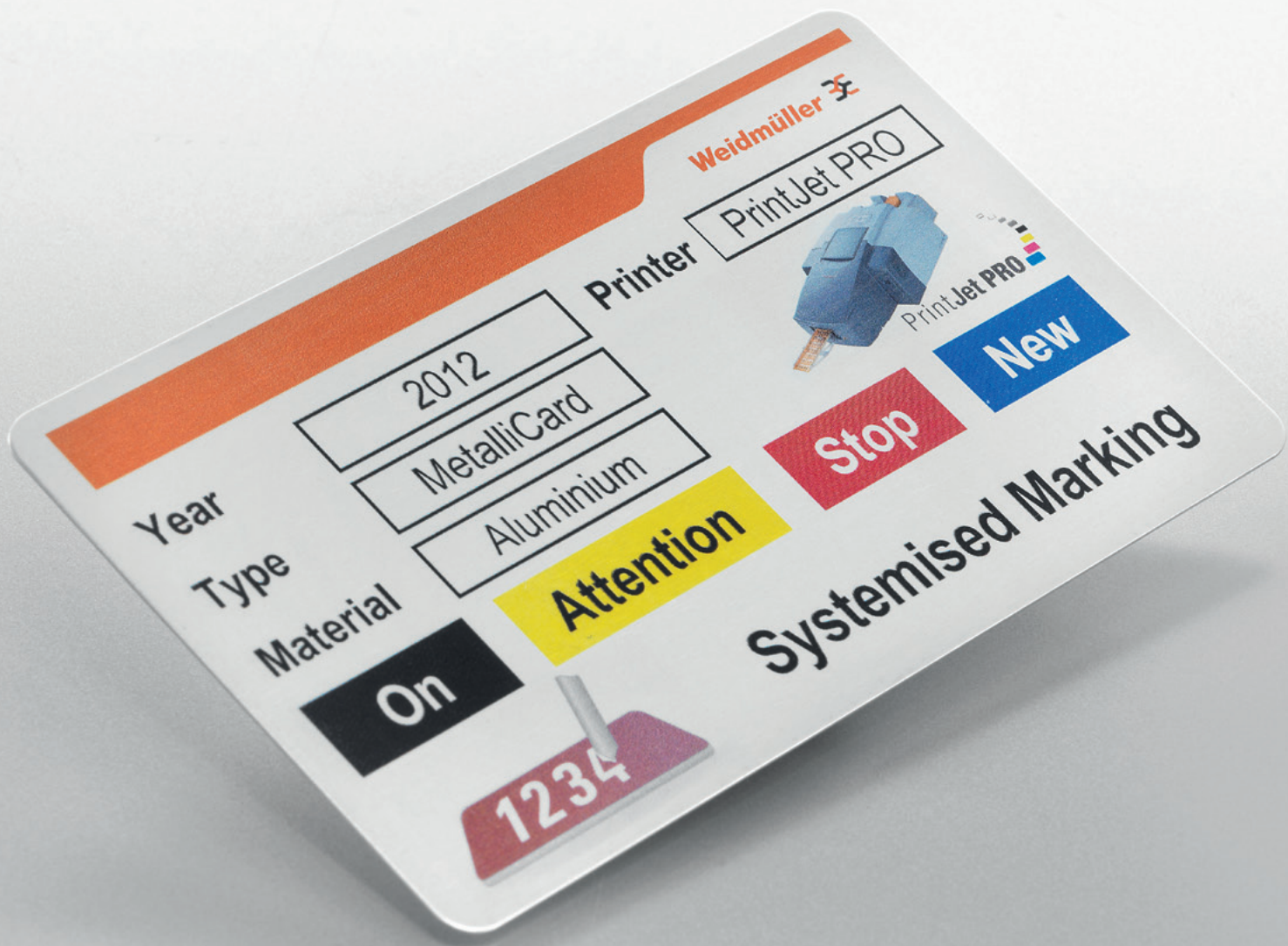
- Egyetlen rendszer mindenhez: MultiCard-ok és MetalliCard-ok egyetlen alkalmazásban
- Minden egy rendszeren belül – külső beszállítótól függetlenül
- Ügyfélre szabott megjelenés: színes nyomtatás fém jelölőkre
- Optimalizált erőforrás felhasználás és naprakészség: feliratozás az aktuális igényeknek megfelelően



A PrintJet Pro-hoz kapható update csomag lehetővé teszi, hogy a MetalliCard-okra is ugyanazzal a tintával tudjon nyomtatni.

Az elérhető mintasablonok segítségével Ön gyorsan el tudja készíteni a saját változatát.

A MetalliCard jelölők egy rövid előkezelést követően már néhány perc után felhasználásra készek.



Weidmüller

PrintJet PRO

PrintJet PRO

Year

Type

Material

Printer

On

Attention

Stop

New

1234

Systemised Marking

Működés és kezelés

Tökéletes színes nyomtatás néhány lépésben

A megfelelő rendszer gyors eredményekhez

A jelölőrendszer elemei igazodnak egymáshoz, ez lehetővé teszi, hogy gyorsan és önállóan végezze el jelölési feladatait. M-Print®-PRO szoftverünkkel a jelölés elkészíthető egyedi tervezéstől a kész kinyomtatott termékig: csupán néhány lépés alatt előállítható a kitűnő minőségű, ellenálló, alumínium vagy rozsdamentes acél felületre nyomtatott felirat.

A védőfólia eltávolítása és a rövid idejű felület előkészítés, tisztítás után, a MetalliCard-okat egy speciális bevezető keretbe kell illeszteni, és már kezdődhet is a nyomtatás az igényeknek megfelelően.

A kinyomtatott MetalliCard már néhány perc után használható: első osztályú minőségben és egyedi megjelenéssel.

A nyomtatási folyamat előnyei:

- Hibamentes nyomtatás, egymáshoz tökéletesen illeszkedő rendszerrel
- Felhasználói felület a mindennapi műveletekhez
- Nagy precizitású színes nyomtatás percek alatt



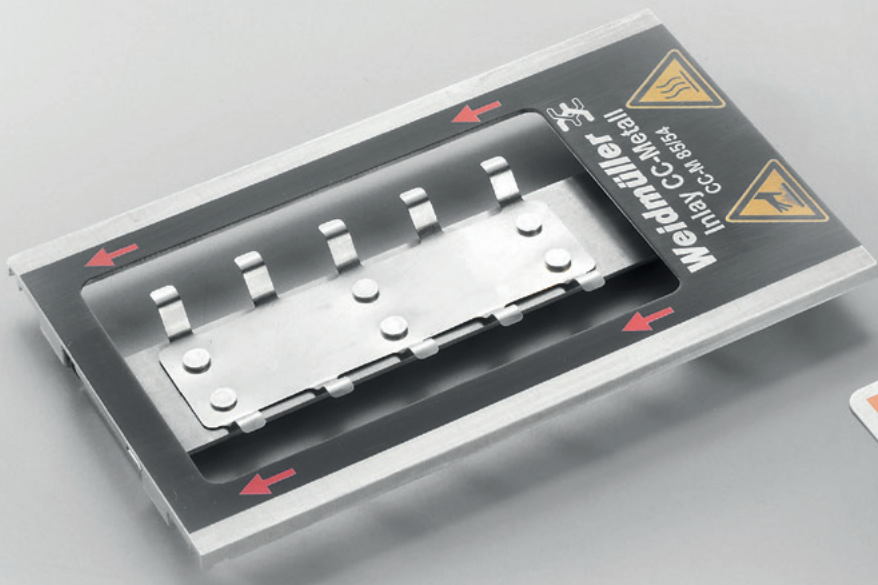
A speciálisan az ellenálló színes nyomtatáshoz elkészített felületet egy könnyen eltávolítható fólia védi.



Közvetlenül a nyomtatási folyamat előtti előkészítés biztosítja az optimális színezést, a színtelítettséget és a gyorsabb száradást – mindezt nagyfokú ellenállóság mellett.



A kártya méretétől függően egy vagy több MetalliCard-hoz való bevezető keret biztosítja a pontos pozicionálást és nyomtatást.



A teljes termékválaszték

Az Ön igényeire szabva

Egymáshoz jól illeszkedő rendszerelemek – egyetlen forrásból

A MetalliCard-ok elérhetők alumínium vagy rozsdamentes acél változatban, így a feliratozással kapcsolatos elvárások széles körét tudják kielégíteni. Azok a jelölők, melyek króm bevonatú alumíniumból készülnek, megfizethető alternatívát kínálnak számos alkalmazáshoz. Ezek a jelölők figyelemfelkeltőek a sokszínű és magas kontrasztú nyomtatásukkal.

A magas szintű technikai megoldásokat követelő vegy- és folyamatautomatizálási iparban a rozsdamentes MetalliCard-jaink – nagyfokú ellenállóképességükkel – kitűnő választást jelentenek.

A méretválaszték a 27 x 18 -től a 85 x 54 mm-ig terjed, ezáltal kiszolgálva valamennyi lehetséges elvárást, a kis jelölőktől a nagy azonosító táblákig.

Ezen jelölők használatával biztos lehet a kitűnő minőségű adatmegjelenítésben.

A MetalliCard termékválaszték széleskörű rögzítési lehetőségeket is kínál.

A táblák bárhogyan rögzíthetők: ragaszthatók, szegecselhetők, betehetők kártyatartóba vagy fogadó sínbe, vagy rozsdamentes acél kábel kötöző szalagokkal egyaránt felszerelhetők.

Termékválasztékunk előnyei:

- Első osztályú: egy jól átgondolt termékcsalád minden alkalmazáshoz
- Ellenálló: tartós jelölők továbbfejlesztett biztonsággal
- Széleskörű alkalmazhatóság: elsőrangú szerelési jellemzők



A MetalliCard-ok csavarok vagy szegecsek számára kialakított 2 vagy 4 lyukkal kaphatók.

Az SFX-M 11/60 jelölőn egy speciális lyukasztás lehetővé teszi a jelölők acél kábelkötővel történő rögzítését.



Minden MetalliCard méretben kapható két oldalú ragasztó szalag, mely műanyag-, rozsdamentes acél- vagy porfestett fém felületen egyaránt biztos tartást garantál.



A kártyatartók és a tartósínek egyszerű felszerelést tesznek lehetővé.

Ezek különböző kivitelben kaphatók, lefedve minden jelöléssel kapcsolatos igényt.

Weidmüller 

CE
Year 2011

Type

Machine No. 498

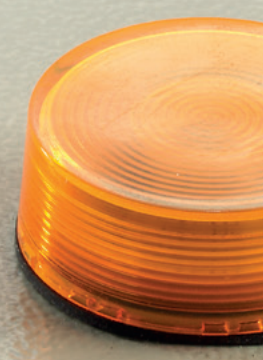
Power supply

Machine supply

11738
3 x 380V 50HZ 100A
3 x 400V 50HZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstr. 16, D-32758 Detmold



Tesztek és vizsgálatok

Megbízható ipari feliratozás

A tesztelt minőség nálunk magától értetődik

Kivételes mechanikai jellemzőiknek köszönhetően fém jelölőink kiválóan alkalmasak mostoha ipari körülmények között történő feliratozási feladatokhoz. A kivételes ellenálló képesség különösen fontos magas hőmérsékletnél, klimatikus hatásoknál, UV sugárzásnál és durva kémiai vagy fizikai hatások esetén. Emiatt MetalliCard-jainkat többféle tesztelési folyamatnak is alávetjük. Használja ki szakmai tapasztalataink előnyét, és érezze magát maximális biztonságban.

Előnyök:

- Tartósság: tesztelt ellenálló képesség folyamatos igénybevételnél is
- Biztonság: tesztelt anyag tulajdonságok az ép feliratokért
- Rozsdamentes acél hőterhelésre tesztelve IEC 60079-0-26.8 szabvány szerint
- Alumínium ammónia gáz közegben tesztelve UL 486E szabvány szerint



A MetalliCard-ok ellenállását számos törlési tesztel vizsgálgjuk a DIN EN 60068-2-70 szabványnak megfelelően 48 órán keresztül, különböző anyagokkal (mint aceton, etil alkohol, 34%-os karbamid és üzemanyag).



A napsugárzási teszt eredményeként elmondhatjuk, hogy a MetalliCard-ok Közép Európában az UV sugárzásnak minimum 5 éven keresztül képesek ellenállni.



A MetalliCard-nak kitűnő eredményei voltak hőmérséklet, levegő és tengeri tesztek során is, és teljesen ellenállónak mutatkoztak nagynyomású mosással szemben is: az ellenállóképességük alapján alkalmazások széles köréhez használhatók.

- IEC 61984/10.2011
- DIN 40050 part 2/05.1993
- DIN EN ISO 9227/10.2006

A lehetséges alkalmazások valamint környezeti tényezők és ebből fakadóan magas kombinációs lehetőségek nagy számából kifolyólag a Weidmüller nem tudja garantálni minden esetre a végeredményt, mivel a fentebb említett faktorok (pl.: páratartalom, sugárzás, gázok, vagy hőmérséklet) befolyásolják annak minőségét. Emiatt nyomtatékosan kérjük partnereinket, hogy végezzenek minőségellenőrzést speciális alkalmazás esetén. A Weidmüller cégcsoport természetesen szívesen nyújt segítséget, ad tanácsokat ilyen esetekben is.



Egyedi feldolgozás

Minden szabványnak megfelelő professzionális rendszer

Kiváló minőségű jelölőrendszer-elemek átfogó választéka

Jelölőrendszerünk pontos és gyors feliratozást tesz lehetővé. Az egymáshoz kiválóan illeszkedő anyag és méret választékunk, valamint a rögzítési lehetőségek minden speciális igényére megoldást kínálnak.

A PrintJet, M-Print® PRO szoftver és az update kit használata biztosítja az ügyfélre szabott egyéni megjelenést. Az eredmény egységes és kiváló minőségű feliratozás.

Előnyök:

- **Minőség:** tartós anyagok extrém körülményekhez
- **Egyedi:** a tökéletesen összehangolt jelölőrendszer elemei biztosítják a legjobb megoldásokat
- **Hatékony:** személyre szabott megoldások egyetlen forrásból
- **Professzionális:** valamennyi feliratozási folyamat saját házon belüli megoldása

Műszaki jellemzők

	Leírás
Címke anyaga	eloxált alumínium (AL) vagy rozsdamentes acél 1.4301 (ST)
Hőmérséklet tartomány	-55 °C és +130 °C között
Vastagság	0,5 mm
Felületkezelés	100 impregnált törlőkendő hermetikusan lezárt dobozban
Update csomag	CD firmware-rel és konfigurációs adat a MetalliCard-hoz, programozó eszköz, USB kábel, többnyelvű kezelési leírás, CC-M 85/54 betét, 10 db CC-M 85/54 AL jelölővel
Szervíz csomag	Update csomag +: a PrintJet PRO vezérlő programját frissíteni kell. Amennyiben a a PrintJet PRO nyomtató (gyártási számának utolsó 4 számjegye) 3653 sorozatszám alatt van, úgy a nyomtatót, kérjük küldje vissza a szervízbe.



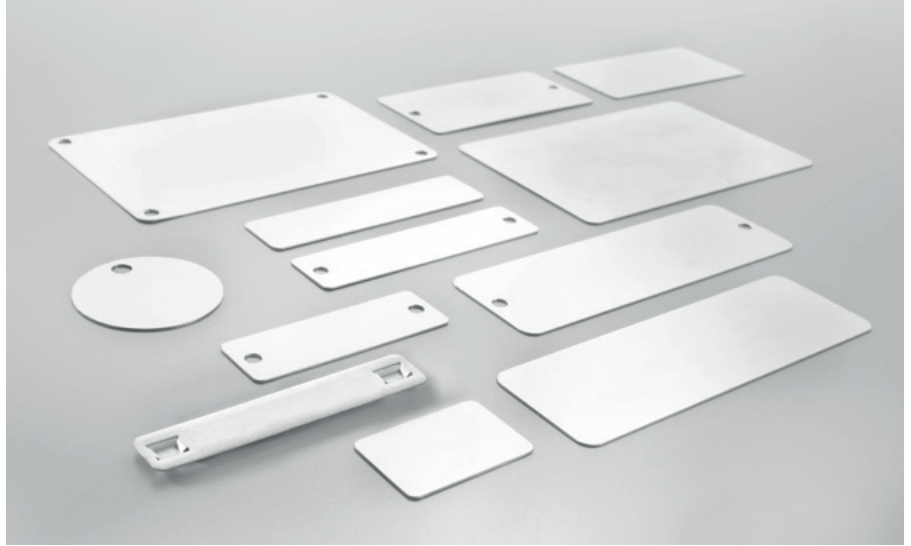
Update csomag /szervíz csomag:
A PrintJet PRO-k firmware-je biztosítja a MetalliCard-ok megfelelő feldolgozását.



A behúzás-biztosított nyomtatási folyamatnak köszönhetően pontos színnyomtatás az azonos típusú címkék többszörös nyomtatásánál.

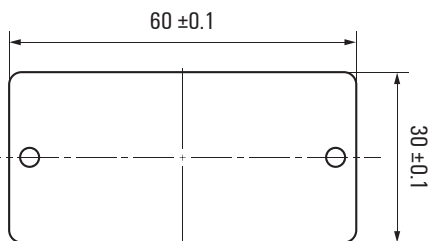


Az univerzális bevezetőkeret nyolc különböző címke típust képes fogadni.



Típus leírás

Típus	Leírás
CC-M 30/60 2x3 AL	ClipCard
CC-M 30/60 2x3 AL	MetalliCard
CC-M 30/60 2x3 AL	30 mm széles
CC-M 30/60 2x3 AL	60 mm magas
CC-M 30/60 2x3 AL	2 lyuk
CC-M 30/60 2x3 AL	3.3mm-es lyuk átmérő
CC-M 30/60 2x3 AL	Alumínium
CC-M 30/60 2x3 ST	Rozsdamentes acél



Jelölő

Típus	Méret	Lyukak	Cikkszám	Mennyiség
CC-M 85/54 AL	85 x 54 mm	-	1327600000	40
CC-M 85/54 ST	85 x 54 mm	-	1327620000	40
CC-M 27/18 AL	27 x 18 mm	-	1327630000	200
CC-M 27/18 ST	27 x 18 mm	-	1327640000	200
CC-M 85/27 AL	85 x 27 mm	-	1327650000	80
CC-M 85/27 ST	85 x 27 mm	-	1327670000	80
CC-M 30/60 AL	30 x 60 mm	-	1327680000	100
CC-M 30/60 ST	30 x 60 mm	-	1327690000	100
CC-M 15/60 AL	15 x 60 mm	-	1327700000	200
CC-M 15/60 ST	15 x 60 mm	-	1327720000	200
CC-M 15/45 AL	15 x 45 mm	-	1327730000	200
CC-M 15/45 ST	15 x 45 mm	-	1327740000	200
CC-M DIA 30 AL	ø 30 mm	4.2 mm (egy)	1327750000	200
CC-M DIA 30 ST	ø 30 mm	4.2 mm (egy)	1327770000	200
SFX-M 11/60 AL	11 x 60 mm	-	1327780000	50
SFX-M 11/60 ST	11 x 60 mm	-	1327790000	50
CC-M 85/54 4X3 AL	85 x 54 mm	3.3 mm (négy)	1327800000	40
CC-M 85/54 4X3 ST	85 x 54 mm	3.3 mm (négy)	1327820000	40
CC-M 85/27 2X3 AL	85 x 27 mm	3.3 mm (kettő)	1327830000	80
CC-M 85/27 2X3 ST	85 x 27 mm	3.3 mm (kettő)	1327840000	80
CC-M 30/60 2X3 AL	30 x 60 mm	3.3 mm (kettő)	1327850000	100
CC-M 30/60 2X3 ST	30 x 60 mm	3.3 mm (kettő)	1327870000	100
CC-M 15/60 2X3 AL	15 x 60 mm	3.3 mm (kettő)	1327880000	200
CC-M 15/60 2X3 ST	15 x 60 mm	3.3 mm (kettő)	1327890000	200
CC-M 15/45 2X3 AL	15 x 45 mm	3.3 mm (kettő)	1327900000	200
CC-M 15/45 2X3 ST	15 x 45 mm	3.3 mm (kettő)	1327920000	200

Kártyafoglalat

Típus	Cikkszám	Mennyiség
INLAY CC-M 85/54	1341030000	1
INLAY CC-M 27/18	1341040000	1
INLAY CC-M 85/27	1341050000	1
INLAY CC-M 30/60	1341070000	1
INLAY CC-M 15/60	1341080000	1
INLAY CC-M 15/45	1341090000	1
INLAY CC-M DIA 30	1341100000	1
INLAY SFX-M 11/60	1341110000	1
INLAY CC-M UNIVERSAL	1341120000	1

Kétoldalú öntapadós címkék

Típus	Cikkszám	Mennyiség
DKB CC 85/54	1175850000	100
DKB CC 85/27	1226620000	100
DKB CC 30/60	1341130000	100
DKB CC 27/18	1341140000	320
DKB CC 15/60	1341150000	160
DKB CC 15/45	1341170000	240
DKB CC DIA 30	1341180000	200

Kiegészítők

Típus	Cikkszám	Mennyiség
UPDATE CSOMAG PJPRO METAL	1344850000	1
FELÜLETKEZELŐ FOLY. CC-M	1341200000	1

Nem tudjuk garantálni, hogy az általunk az ügyfelek számára kiadott ismertetőkben vagy szoftverekben - amelyek alapján a rendeléseket leadják - nem fordulnak elő hibák.

Mindent elkövetünk annak érdekében, hogy a tudomásunkra jutott hibákat kijavítsuk. Az Általános Szállítási Feltételeink alkalmazandók minden rendelésnél. Ezek a feltételek megtalálhatók vállalatunk honlapján, ahol a megrendeléseiket is leadják. Előre is köszönjük együttműködésüket.

Weidmüller – Partner az ipari csatlakozástechnikában

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén. Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk az Önök személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani. Együttesen fektetjük le az ipari csatlakozástechnika mérföldköveit.

Let's connect.

Weidmüller Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest
Gubacsi út 6.
Tel.: 1/382-7700
Fax: 1/382-7701
info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu



További információ:
www.systemised-marking.com



Rendelési szám: 1382610000/08/2012/SMKW