

Teljeskörű jelölésrendszer

MultiMark az „okos, minden egyben” megoldás

Let's connect.

MultiMark jelölőrendszer



Jelölés a MultiMark-kal

A költséghatékony jelölés

Az „Industry 4.0” folyamatosan bonyolultabbá váló csatlakozás-technológiához vezet, ennek megfelelően nagy az igény a szisztematikus és gyors azonosításra a vezérlőszekrény belsejében. A MultiMark koordinált szoftverével és nyomtató technológiájával a mai követelményeket tökéletesen kielégítő jelölőrendszer, miközben különösen költséghatékonyak bizonyul a kis és közepes projektekben.

Világos struktúra az első pillantásra

Minél magasabb szintű a vezérlőszekrény automatizálása, annál bonyolultabb a szerkezete. Az elektromos csatlakoztathatóság ma mindennél fontosabbá tette a felszerelt alkatrészek megfelelő címkézését. Ha szervizelést kell végezni, a szekrénynek első pillantásra rendezettnek és áttekinthetőnek kell lennie.

Itt kerül előtérbe a jelölőrendszer. Ez a szekrény infrastruktúrájának fontos biztonsági tartozéka.

Kis projektek, magas elvárások

A MultiMark-kal Önnek gyors és megbízható jelölőrendszer áll rendelkezésére, amellyel mindenféle jelölést zökkenőmentesen tud alkalmazni. Sorkapcsok, vezetékek, kábelek vagy készülékek – a MultiMark termékcsalád a jelölők jól strukturált, praktikus választékát kínálja, magas szintű M-Print® PRO konfiguráló szoftverünkkel összekötve, amelyet minden területen használhat.

A költséghatékony, különösen kis és közepes mennyiségű nyomtatásnál, a THM MMP gyors hőnyomtató beépítésének eredménye. A jelölés jól olvasható és ellenáll a külső hatásoknak.



Az azonosítás az összes elektromos készüléknél nélkülözhetetlen a könnyű felszerelés, biztonságos üzemeltetés és hatékony karbantartás érdekében. A MultiMark-kal Önnek nincs szüksége kompromisszumokra és megbízhat a szoftverek, nyomtatók és jelölők költséghatékony rendszerében.



Az alaptól a modernig – a Weidmüller rendszerek széles választékát kínálja Önnek. Mindig az igényeihez szabva.

Rendszerezett jelölés az átgondolt folyamatok érdekében

Az IEC 60204-1 szabvánnyal összhangban álló professzionális és szabványos jelölés az ipari létesítmények hibamentes üzemének és megbízható karbantartásának előfeltétele. A Weidmüller a szimpla szabványnál többet kínál: „Rendszerezett jelölés” – a termékek tökéletesen koordinált választéka az átgondolt folyamatok érdekében.



Szoftver: Könnyen használható, a felhasználó igényeihez szabva. Egyszerűen importálhatja, szerkesztheti és kezelheti az adatokat az M-Print® PRO szoftverrel.

A felhasználó jelölési igényei

Egy jelölőrendszerrel szemben a felhasználó legfontosabb elvárása, hogy az világosan megmutassa alkatrészeinek elrendezését. Ebbe a precíz nyomtatott kép, a könnyű kezelés és az ipari környezetben történő használhatóság is beletartozik.



Nyomtató: Lézer, tintasugaras vagy hőnyomtató. Ipari nyomtatórendszerek minden igényre. Modern kialakítás: hogy ma és a jövőben is megfeleljen igényeinek.

A szoftvernek támogatást kell nyújtania az adatok bevitele és kezelése során, a jelölők kiadási sebességének pedig egyénileg beállíthatónak kell lennie.



A jelölési eredmény

A Weidmüller jelölőrendszereitől meg fog lepődni. Amit mi kínálunk, az több mint egy teljes és praktikus folyamatlánc, amely az adatok bevitelétől az egyedi szekrény-konfigurációjához való, használatra kész jelölőig terjed. Jelölőmegoldásainkat már a fejlett automatizálás jövőbeni követelményeihez terveztük. Nem pusztán modernek: egy lépéssel előbb járnak!

Jelölő: Célzott megoldások bármilyen szekrényhasználathoz – a zsugorcsőtől egészen a fém jelölőig.

A MultiMark használata

Professzionális és felhasználóbarát

Jelölés: Hozzáadott érték minden rendszerben

A szabványok és az irányelvek megkövetelik a felszerelt alkatrészek áttekinthetőségét és megfelelő azonosítását, a hozzá tartozó dokumentációval együtt. A MultiMark rendszerszintű használatával Ön jó úton jár rendszere megfelelő dokumentálásával.

Felhasználóbarát használat és kezelés

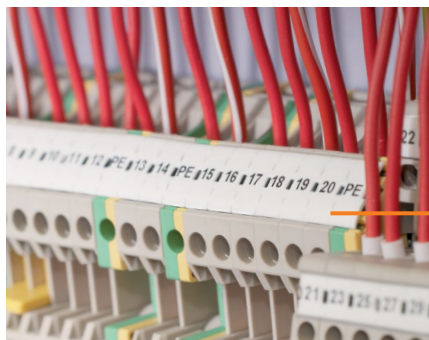
A különféle jelölőtípusok kiemelkedő tulajdonságai könnyűvé teszik a MultiMark jelölőrendszer többcélú használatát. Tartós anyag, erős tapadású címkék, perforálás – minden részletet gondosan megterveztünk és alapos tesztléseknek vetettük alá.

Előnyök

- 150 új jelölő terméket kínálunk
- Gyakorlatilag minden azonosítási követelményt kielégít
- Gyors nyomtatás, gyors azonosítás
- Jobb kezelhetőség, pl. a sorkapocs-jelölőknél
- Kiváló anyagtulajdonságok
- Kényelmes kezelés
- Tiszta nyomtatási kép



SM/CC: Feltűnő, erősen tapadó készülékcímkék – biztosítják a készülékek rendeltetésszerű használatát

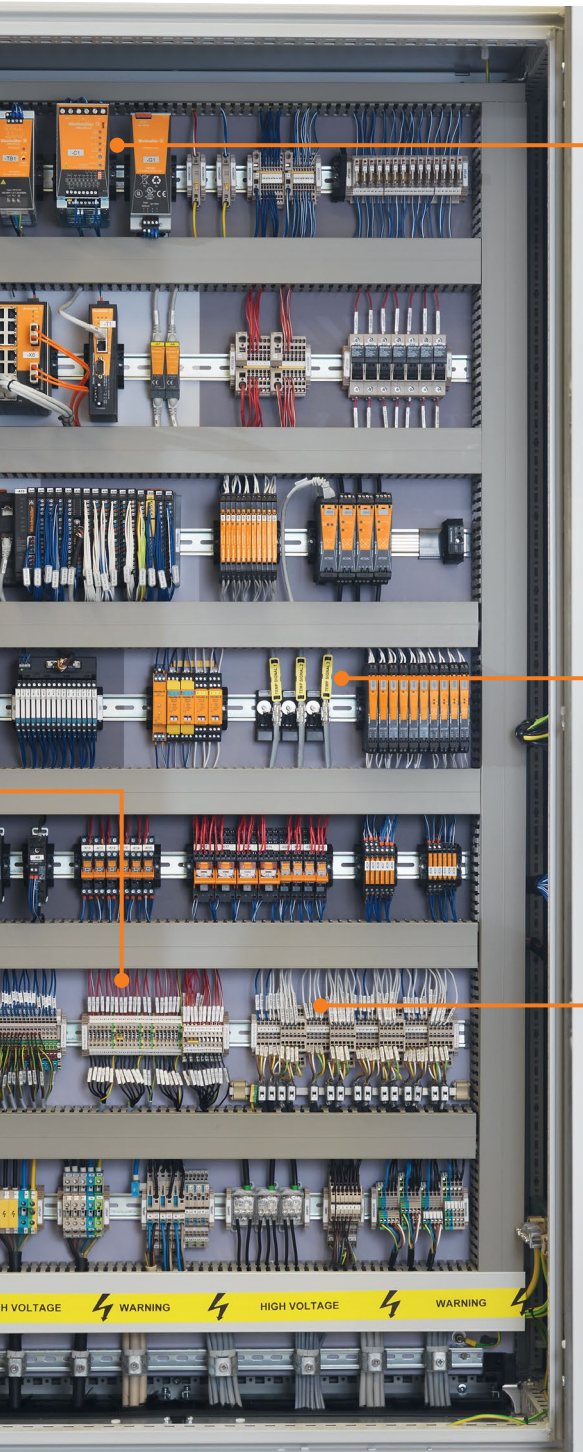


DEK/WS: Rugalmas csatlakozó-jelölők – csak nyomtassa ki, pattintsa be és kész is!



WM: Szerszám nélkül felszerelhető vezetékjelölők – egyszerűen szerkeszse meg projektjeit a számítógépen, utána nyomtassa ki egy tekercsre

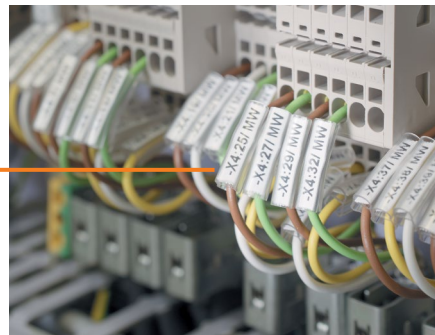




ESG: Általános célú berendezés-azonosítás – a jelölők egyszerű címkézése az alkatrészek gyors azonosításához



SFX: Nagyon rugalmas kábeljelölők – a kábelkötegelő hosszából határozza meg a legnagyobb átmérőt



TM-I: Becsúsztható vezetékjelölők – a hűvelyszerelvény összeszerelése előtt és után könnyen felszerelhető

Hőnyomtató a THM MMP-hez Kompakt és sokoldalú



A sokoldalú THM MMP: a nyomtató azokat a jelölő feladatokat is kezeli, amelyeket egyébként több különböző készülékkel kellene elvégezni.

Az egyetlen nyomtató, amelyre jelölési feladatainál szüksége lesz

A THM MMP egy kompakt, modulós felépítésű hőnyomtató, amely tökéletesen kihasználja sokféle előnyét és számos felhasználási módját. A beépített vágó és perforáló opcióval a folytonos anyagokat bármilyen hosszra vághatja – ami jelentősen megkönnyíti az Ön munkáját, amikor az érintett címkék levágására és hozzárendelésére kerül sor. A nyomtató feliratozza a MultiMark család jelölőit és címkéit, továbbá folytonos anyagokhoz, szövet és poliészter címkékhez, zsugorcsovekhez és PLC címkékhez is alkalmas.

A felpattintható sorkapocsjelölőket alig 30 másodperc alatt egy kicserélhető görgővel lehet nyomtatni. További előny: A készülék működtetése nagyon egyszerű a felhasználóbarát érintőképernyőnek és az egyértelmű állapotjelzőnek köszönhetően, mely 22 nyelven, köztük magyarul is elérhető. A kompakt kialakítás és a 3,5 kg-os kis súly is biztosítja, hogy a THM MMP valóban mindenhol használható, pl. mobil nyomtatóként helyszíni feladatokhoz.

Előnyök

- Egy nyomtató minden munkához
- Ideális a kis és közepes nyomtatási mennyiségekhez
- Gyakorlatilag karbantartásmentes a hőnyomtató technológiának köszönhetően
- Kiváló olvashatóság (felbontás: 300 dpi)
- Rugalmasság a modulós perforáló és levágó egységnek köszönhetően
- A rányomó görgő 30 másodperc alatt cserélhető
- Nagy teljesítmény, 250 Dekafix jelölő/perctől

Dekafix és WS sorkapocsjelölők

Tegye a címkézést még hatékonyabbá



Az okos kompozit anyag biztosítja a tökéletes használatot és kezelést. A kemény, szilárd műanyag alap lehetővé teszi a jelölő biztonságos felpattintását, miközben jó fogású, elasztikus külső anyaga könnyebbé teszi a felszerelést.

Kombinálva is biztonságosan a helyére pattan

Egy sorkapocs-jelölőrendszerrel elvárható, hogy gyorsan kinyomtassa, és ugyanolyan gyorsan lehessen a helyére pattintani a jelölőket. Ezen kívül a jelölőknek az ütésekkal és a rezgéssel szemben is ellenállónak kell lenniük. A mi Dekafix és WS sorozataink teljesen kielégítik ezeket a követelményeket.

A MultiMark sorkapocs-jelölőkhöz kétkomponensű, innovatív kompozit anyagot használunk. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését.

Ez a speciális kilyukasztott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

Előnyök

- Kompatibilis a Weidmüller sorkapocstömbökkel
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros kiosztásnak

TM-I, WM és SFX vezeték- és kábeljelölők

Tegye láthatóvá a villamos kötéseket

Egy vezérlőszekrény csak akkor megy át az átvételi próbán, ha a különféle áramköröket egyértelműen lehet azonosítani. A mi jelölőink használatával egyedileg azonosíthatja a vezetékeket és kábeleket, így maximálisan kihasználhatja lehetőségeit és számos további előnyből is profitálhat.

Megbízható feldolgozás: TM-I

A TM-I bedugós címkéken van egy vezetőfül, amely lehetővé teszi a könnyű becsúsztatást az áttetsző hüvelyekbe. Amikor a címke a helyére került, a fület az előre meghatározott töréspontnál le lehet csípni. A készre szerelt hüvelyeket ezután egyszerűen feltolhatja a vezetékekre. Előnyök: Egy lépésben nagy mennyiségeket tud előszerelni. Így időt és pénzt takaríthat meg.

Leszedhetetlen: WM

Zárt, leszedhetetlen jelölőinket külön szerszámok nélkül is felszerelheti. A kábeleket mindkét végén egyszerűen átdugja a nyílásokon, mielőtt a vezetékezést elkezdené. Az anyag saját feszültsége a jelölőt a helyén tartja. A WM jelölők négy méretben kaphatók 0,25 mm²-től 16 mm²-ig terjedő vezeték-keresztmetszetekhez. Minden méretnél három címkehossz és két szín közül választhat. Ez pont megfelelő választék a vezetékek és vezérlőszekrények mindennapi címkézési feladatainak elvégzéséhez.

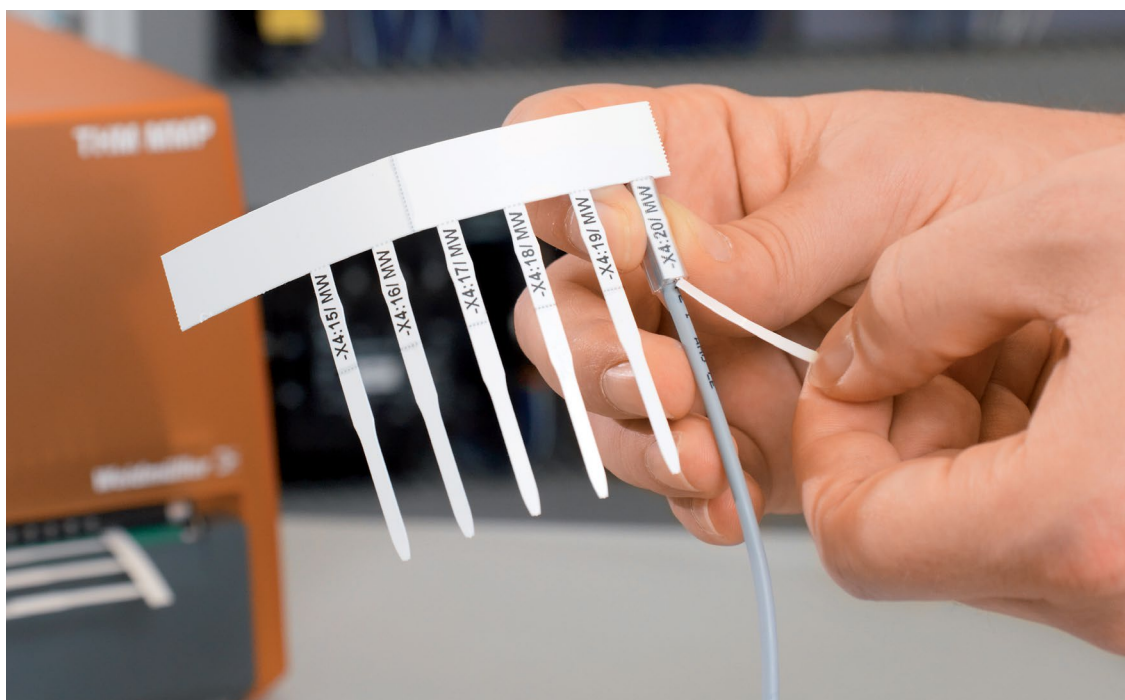
Kiemelkedő rugalmasság: SFX

Az SFX jelölő a legjobb megoldás a kábelek azonosítására, ha Ön a hagyományos kábelkötegelő megoldást preferálja. A kábelek természetüknél fogva nem mindig fekszenek egyenes vonalban. Az SFX jelölőkhöz használt anyagok ezt a körülményt kiváló rugalmasságú poliuretánnal oldják meg. A jelölő követi a kábel minden görbületét, és ellenállás nélkül záródik fel.

Az SFX jelölőket 7,0 mm-es és annál nagyobb átmérőjű kábelekhez használják. Ön határozhatja meg a felső határt a kábelkötegelő hosszával. Különböző formátumokban kapható, a jelölőfelület optimális kihasználása érdekében. Így kielégíthetők a címkézésnél felmerülő leggyakoribb igények.

Előnyök

- Kompakt, praktikus termékválaszték
- Gyors nyomtatás és felszerelés
- Csatlakozások megbízható azonosítása
- Kiváló anyagtulajdonságok



Megbízható megmunkálhatóság a precízen elhelyezett töréspontnak köszönhetően. A TM-1 a hüvelybe egy pillanat alatt behelyezhető: dugja be, hajlítsa fel, majd le, és kész is.



SFX sorozatú kábeljelölőinket különösen rugalmas poliuretánból készítjük, így kábelfektetéshez is alkalmasak. 7,0 mm-es és annál nagyobb átmérőjű kábelekhöz kapható.

SM, CC, ESG és EL készülékjelölők Tegye rendszerét biztonságossá!

Névtáblák, figyelmeztető jelzések vagy funkcionális címkék vezérlő- és jelzőberendezésekhez – a készülékjelölők biztosítják, hogy a gépet és berendezést rendeltetésszerűen használják, ezért nélkülözhetetlenek a vezérlőszekrényben.

Megelőzi a helytelen működtetést: SM

A MultiMark készülékjelölőket sok gyártó berendezéseinek azonosítására lehet használni. Sokféle alkalmazási területen garantálják az alkatrészek világos hozzárendelését, például különböző szállítók vezérlő és jelzőkészülékei esetében.

Alapvető darabok: CC

Rendszerezett termékválasztékunkban a standard alkatrészek azonosításához használt címkék éppúgy megtalálhatók, mint az általános célú és megszokott formátumok, például a névtáblák készítéséhez használható CC 85/54-es jelölők.

Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

Testreszabott azonosítás: EL

A MultiMark jelölők végtelen lehetőségei gazdaságos alternatívák a hagyományos címkesínekkel vagy különleges címkékkel szemben. Minden adott szélességhez a hossz a szoftverrel pontosan konfigurálható, hogy tökéletesen illeszkedjen az adott jelölőhöz. A címkék egyedi, meghatározott hosszra vágásához pengét használunk. Tökéletes a funkciók blokkokhoz vagy komplett sorkapocstömbökhöz való nagy címkék készítéséhez.

Mindig jó helyen: Az erősen tapadó poliészter címkék különösen alkalmasak berendezések címkézéséhez.



Előnyök

- Duplán laminált poliészter
- Sok gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Rendelési adatok

DEK, WS kapocs jelölők

Anyag		Hőmérséklet-tartomány (legalacsonyabb / legmagasabb)		UL 94 éghetőségi osztály		Halogén-mentes	
PC-ABS + TPU		-40 °C / +90 °C		V2		Igen	
Rend. sz.	Típus	Szín		Menny.	Rend. sz.	Festékszalg	
2007100000	DEK 5/3,5 MM WS	Fehér	○	1 000	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007110000	DEK 5/5 MM WS	Fehér	○	800	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007120000	DEK 5/6 MM WS	Fehér	○	600	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007130000	DEK 5/8 MM WS	Fehér	○	500	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007140000	WS 8/3,5 MM WS	Fehér	○	1 000	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007150000	WS 8/5 MM WS	Fehér	○	800	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007160000	WS 8/6 MM WS	Fehér	○	600	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007170000	WS 8/8 MM WS	Fehér	○	500	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007180000	WS 12/3,5 MM WS	Fehér	○	1 000	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007190000	WS 12/5 MM WS	Fehér	○	800	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007200000	WS 12/6 MM WS	Fehér	○	600	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	
2007210000	WS 12/8 MM WS	Fehér	○	500	2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	



TM-I vezetékjelölők

Anyag		Hőmérséklet-tartomány (legalacsonyabb / legmagasabb)		UL 94 éghetőségi osztály		Halogén-mentes		Kábelátmérő	
Poliészter		-40 °C / +150 °C		HB		Igen		A hővélytől függően	
Rend. sz.	Típus	Szín		Menny.	Rend. sz.	Festékszalg			
2005890000	TM-I 12 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005550000	TM-I 12 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005730000	TM-I 12 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005440000	TM-I 12 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005910000	TM-I 15 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005580000	TM-I 15 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005760000	TM-I 15 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005450000	TM-I 15 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005930000	TM-I 18 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005610000	TM-I 18 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005790000	TM-I 18 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005470000	TM-I 18 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005950000	TM-I 20 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005640000	TM-I 20 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005820000	TM-I 20 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005490000	TM-I 20 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005970000	TM-I 23 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005670000	TM-I 23 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005850000	TM-I 23 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005510000	TM-I 23 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005990000	TM-I 30 MM BL	Kék	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005700000	TM-I 30 MM GE	Sárga	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005870000	TM-I 30 MM RT	Piros	●	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			
2005530000	TM-I 30 MM WS	Fehér	○	2 000	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW			



ESG készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 80/300 WS



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2005110000	ESG 6/17 MM GE	● Sárga	17 mm	6 mm	3000
2005120000	ESG 6/17 MM GR	● Szürke	17 mm	6 mm	3000
2005130000	ESG 6/17 MM SW	● Fekete	17 mm	6 mm	3000
2005100000	ESG 6/17 MM WS	○ Fehér	17 mm	6 mm	3000
2005150000	ESG 8/20 MM GE	● Sárga	20 mm	8 mm	3000
2005160000	ESG 8/20 MM GR	● Szürke	20 mm	8 mm	3000
2005170000	ESG 8/20 MM SW	● Fekete	20 mm	8 mm	3000
2005140000	ESG 8/20 MM WS	○ Fehér	20 mm	8 mm	3000
2005210000	ESG 9/17 MM GE	● Sárga	17 mm	9 mm	3000
2005230000	ESG 9/17 MM GR	● Szürke	17 mm	9 mm	3000
2005250000	ESG 9/17 MM SW	● Fekete	17 mm	9 mm	3000
2005190000	ESG 9/17 MM WS	○ Fehér	17 mm	9 mm	3000

SM készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 80/300 WS



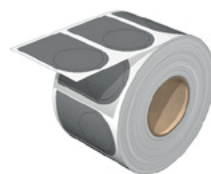
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2006240000	SM 18/9.5 MM GE	● Sárga	9 mm	18 mm	1000
2006260000	SM 18/9.5 MM GR	● Szürke	9 mm	18 mm	1000
2006200000	SM 18/9.5 MM SW	● Fekete	9 mm	18 mm	1000
2006220000	SM 18/9.5 MM WS	○ Fehér	9 mm	18 mm	1000
2006420000	SM 27/8 MM GE	● Sárga	8 mm	27 mm	1000
2006490000	SM 27/8 MM GN	● Zöld	8 mm	27 mm	1000
2006480000	SM 27/8 MM GR	● Szürke	8 mm	27 mm	1000
2006460000	SM 27/8 MM RT	● Piros	8 mm	27 mm	1000
2006440000	SM 27/8 MM SW	● Fekete	8 mm	27 mm	1000
2006400000	SM 27/8 MM WS	○ Fehér	8 mm	27 mm	1000
2006510000	SM 27/12.5 MM GE	● Sárga	12.5 mm	27 mm	1000
2006500000	SM 27/12.5 MM GN	● Zöld	12.5 mm	27 mm	1000
2006520000	SM 27/12.5 MM GR	● Szürke	12.5 mm	27 mm	1000
2006540000	SM 27/12.5 MM RT	● Piros	12.5 mm	27 mm	1000
2006530000	SM 27/12.5 MM SW	● Fekete	12.5 mm	27 mm	1000
2006500000	SM 27/12.5 MM WS	○ Fehér	12.5 mm	27 mm	1000
2006300000	SM 27/18 MM GE	● Sárga	18 mm	27 mm	1000
2006380000	SM 27/18 MM GN	● Zöld	18 mm	27 mm	1000
2006340000	SM 27/18 MM GR	● Szürke	18 mm	27 mm	1000
2006360000	SM 27/18 MM RT	● Piros	18 mm	27 mm	1000
2006320000	SM 27/18 MM SW	● Fekete	18 mm	27 mm	1000
2006280000	SM 27/18 MM WS	○ Fehér	18 mm	27 mm	1000

SM készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	Fire class acc. to UL 94	Adhesive	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 80/300 WS



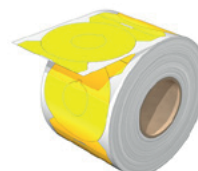
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2005810000	SM 27/18-22 MM GE	● Sárga	53.75 mm	27 mm	1000
2005920000	SM 27/18-22 MM GN	● Zöld	53.75 mm	27 mm	1000
2005860000	SM 27/18-22 MM GR	● Szürke	53.75 mm	27 mm	1000
2005900000	SM 27/18-22 MM RT	● Piros	53.75 mm	27 mm	1000
2005880000	SM 27/18-22 MM SW	● Fekete	53.75 mm	27 mm	1000
2005840000	SM 27/18-22 MM WS	○ Fehér	53.75 mm	27 mm	1000
2006080000	SM 36/18-30 MM GE	● Sárga	62 mm	36 mm	1000
2006180000	SM 36/18-30 MM GN	● Zöld	62 mm	36 mm	1000
2006120000	SM 36/18-30 MM GR	● Szürke	62 mm	36 mm	1000
2006160000	SM 36/18-30 MM RT	● Piros	62 mm	36 mm	1000
2006140000	SM 36/18-30 MM SW	● Fekete	62 mm	36 mm	1000
2006100000	SM 36/18-30 MM WS	○ Fehér	62 mm	36 mm	1000

SM készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW



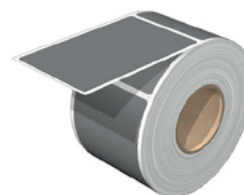
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Átmérő	Menny.
2006060000	SM DIA 60-22 MM GE	● Sárga	60 mm	450

CC Készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW
				2005040000	RIBBON MM 80/300 WS



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2005630000	CC 15/27 MM GE	● Sárga	27 mm	15 mm	450
2005660000	CC 15/27 MM GR	● Szürke	27 mm	15 mm	450
2005690000	CC 15/27 MM SW	● Fekete	27 mm	15 mm	450
2005600000	CC 15/27 MM WS	○ Fehér	27 mm	15 mm	450
2005520000	CC 15/45 MM GE	● Sárga	45 mm	15 mm	450
2005540000	CC 15/45 MM GR	● Szürke	45 mm	15 mm	450
2005570000	CC 15/45 MM SW	● Fekete	45 mm	15 mm	450
2005500000	CC 15/45 MM WS	○ Fehér	45 mm	15 mm	450
2005430000	CC 15/60 MM GE	● Sárga	60 mm	15 mm	450
2005460000	CC 15/60 MM GR	● Szürke	60 mm	15 mm	450
2005480000	CC 15/60 MM SW	● Fekete	60 mm	15 mm	450
2005410000	CC 15/60 MM WS	○ Fehér	60 mm	15 mm	450
2005350000	CC 30/60 MM GE	● Sárga	60 mm	30 mm	450
2005370000	CC 30/60 MM GR	● Szürke	60 mm	30 mm	450
2005390000	CC 30/60 MM SW	● Fekete	60 mm	30 mm	450
2005330000	CC 30/60 MM WS	○ Fehér	60 mm	30 mm	450
2005280000	CC 85/54 MM GE	● Sárga	54 mm	85 mm	450
2005290000	CC 85/54 MM GR	● Szürke	54 mm	85 mm	450
2005310000	CC 85/54 MM SW	● Fekete	54 mm	85 mm	450
2005270000	CC 85/54 MM WS	○ Fehér	54 mm	85 mm	450

Végtelenített készülékjelölők

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...120 °C	V-0	Akrilalapú ragasztó	2005080000	RIBBON MM 80/360 SW
				2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2006580000	EL 12 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	12 mm	1
2006560000	EL 12 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	12 mm	1
2006570000	EL 12 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	12 mm	1
2006600000	EL 15 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	15 mm	1
2006610000	EL 15 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	15 mm	1
2006590000	EL 15 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	15 mm	1
2006640000	EL 27 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	27 mm	1
2006620000	EL 27 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	27 mm	1
2006630000	EL 27 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	27 mm	1
2006670000	EL 38 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	38 mm	1
2006650000	EL 38 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	38 mm	1
2006660000	EL 38 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	38 mm	1
2006700000	EL 60 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	60 mm	1
2006680000	EL 60 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	60 mm	1
2006690000	EL 60 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	60 mm	1
2006730000	EL 100 MM GE 30M	● Sárga	30000 mm	100 mm	1
2006710000	EL 100 MM SI 30M	● Ezüst	30000 mm	100 mm	1
2006720000	EL 100 MM WS 30M	○ Fehér	30000 mm	100 mm	1

ELS becsúsztható jelölőlapok

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40...150 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 80/360 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
2010620000	ELS 6/30 MM GE	● Sárga	30 mm	6 mm	3000
2009980000	ELS 6/30 MM WS	○ Fehér	30 mm	6 mm	3000
2005240000	ELS 8/20 MM GE	● Sárga	20 mm	8 mm	3000
2005180000	ELS 8/20 MM WS	○ Fehér	20 mm	8 mm	3000
2005260000	ELS 16/40 MM GE	● Sárga	40 mm	16 mm	2000
2005200000	ELS 16/40 MM WS	○ Fehér	40 mm	16 mm	2000

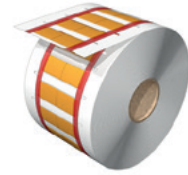
HS... 25,4 mm

Műszaki adatok

Anyag	Zsugorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW

Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
2437470000	HS 0.8-2.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	0.8 - 2.4 mm	2000
2437480000	HS 0.8-2.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	0.8 - 2.4 mm	2000
2437510000	HS 1.0-3.2/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	1 - 3.2 mm	2000
2437520000	HS 1.0-3.2/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	1 - 3.2 mm	2000
2437550000	HS 1.6-4.8/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	1.6 - 4.8 mm	2000
2437560000	HS 1.6-4.8/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	1.6 - 4.8 mm	2000
2437630000	HS 2.1-6.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	2.1 - 6.4 mm	2000
2437640000	HS 2.1-6.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	2.1 - 6.4 mm	2000
2437670000	HS 3.2-9.5/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	3.2 - 9.5 mm	1000
2437680000	HS 3.2-9.5/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	3.2 - 9.5 mm	1000
2437710000	HS 4.2-12.7/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	4.2 - 12.7 mm	1000
2437720000	HS 4.2-12.7/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	4.2 - 12.7 mm	1000
2437750000	HS 6.4-19.1/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	6.4 - 19.1 mm	800
2437760000	HS 6.4-19.1/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	6.4 - 19.1 mm	800
2437790000	HS 8.5-25.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	8.5 - 25.4 mm	400
2437800000	HS 8.5-25.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	8.5 - 25.4 mm	400
2437590000	HS 12.7-38.1/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	12.7 - 38.1 mm	200
2437600000	HS 12.7-38.1/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	12.7 - 38.1 mm	200



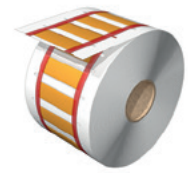
HS... 50,8 mm

Műszaki adatok

Anyag	Zsugorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliolefin	3:1	-55...135 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW

Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
2437490000	HS 0.8-2.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	0.8 - 2.4 mm	1000
2437500000	HS 0.8-2.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	0.8 - 2.4 mm	1000
2437530000	HS 1.0-3.2/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	1 - 3.2 mm	1000
2437540000	HS 1.0-3.2/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	1 - 3.2 mm	1000
2437570000	HS 1.6-4.8/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	1.6 - 4.8 mm	1000
2437580000	HS 1.6-4.8/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	1.6 - 4.8 mm	1000
2437650000	HS 2.1-6.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	2.1 - 6.4 mm	1000
2437660000	HS 2.1-6.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	2.1 - 6.4 mm	1000
2437690000	HS 3.2-9.5/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	3.2 - 9.5 mm	500
2437700000	HS 3.2-9.5/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	3.2 - 9.5 mm	500
2437730000	HS 4.2-12.7/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	4.2 - 12.7 mm	500
2437740000	HS 4.2-12.7/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	4.2 - 12.7 mm	500
2437770000	HS 6.4-19.1/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	6.4 - 19.1 mm	400
2437780000	HS 6.4-19.1/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	6.4 - 19.1 mm	400
2437810000	HS 8.5-25.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	8.5 - 25.4 mm	200
2437820000	HS 8.5-25.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	8.5 - 25.4 mm	200
2437610000	HS 12.7-38.1/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	12.7 - 38.1 mm	100
2437620000	HS 12.7-38.1/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	12.7 - 38.1 mm	100



HS-HF 25.4 mm halogénmentes zsigorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsigorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW



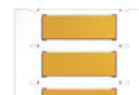
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
2437830000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2437840000	HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	1.2 - 2.4 mm	2000
2437870000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2437880000	HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	1.6 - 3.2 mm	2000
2437990000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2438000000	HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	2.4 - 4.8 mm	2000
2438040000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2438050000	HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	3.2 - 6.4 mm	2000
2438090000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2438100000	HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	4.8 - 9.5 mm	1000
2438140000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	6.4 - 12.7 mm	1000
2438150000	HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	6.4 - 12.7 mm	1000
2438190000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	9.5 - 19.1 mm	800
2438200000	HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	9.5 - 19.1 mm	800
2437910000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	12.7 - 25.4 mm	400
2437920000	HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	12.7 - 25.4 mm	400
2437950000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM W	○ Fehér	25.4 mm	19.5 - 38.1 mm	200
2437960000	HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y	● Sárga	25.4 mm	19.5 - 38.1 mm	200

HS-HF 50.8 mm halogénmentes zsigorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsigorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliolefin	2:1	-55...105 °C	90 °C	2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
2437850000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	1.2 - 2.4 mm	1000
2437860000	HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	1.2 - 2.4 mm	1000
2437890000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	1.6 - 3.2 mm	1000
2437900000	HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	1.6 - 3.2 mm	1000
2438010000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	2.4 - 4.8 mm	1000
2438020000	HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	2.4 - 4.8 mm	1000
2438060000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	3.2 - 6.4 mm	1000
2438070000	HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	3.2 - 6.4 mm	1000
2438110000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	4.8 - 9.5 mm	500
2438120000	HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	4.8 - 9.5 mm	500
2438160000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	6.4 - 12.7 mm	500
2438170000	HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	6.4 - 12.7 mm	500
2438210000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	9.5 - 19.1 mm	400
2438220000	HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	9.5 - 19.1 mm	400
2437930000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	12.7 - 25.4 mm	200
2437940000	HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	12.7 - 25.4 mm	200
2437970000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM W	○ Fehér	50.8 mm	19.5 - 38.1 mm	100
2437980000	HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y	● Sárga	50.8 mm	19.5 - 38.1 mm	100

HSS... Végtelenített 13 m-es zsurorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsurorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliiolefin	3:1	-55 °C...135 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300

Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
1489620000	HSS 0.8-2.4 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1489530000	HSS 0.8-2.4 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1489630000	HSS 1.0-3.2 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	1 - 3.2 mm	1
1489540000	HSS 1.0-3.2 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	1 - 3.2 mm	1
1489640000	HSS 1.6-4.8 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1489550000	HSS 1.6-4.8 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1489650000	HSS 2.1-6.4 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1489560000	HSS 2.1-6.4 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1489660000	HSS 3.2-9.5 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1489570000	HSS 3.2-9.5 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1489670000	HSS 4.2-12.7 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1489580000	HSS 4.2-12.7 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1489680000	HSS 6.4-19.1 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1489590000	HSS 6.4-19.1 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	6.4 - 19.1 mm	1



HSS... Végtelenített 30 m-es zsurorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsurorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliiolefin	3:1	-55 °C...135 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300

Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
1505840000	HSS 0.8-2.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1505760000	HSS 0.8-2.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	0.8 - 2.4 mm	1
1505850000	HSS 1.0-3.2 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	1 - 3.2 mm	1
1505770000	HSS 1.0-3.2 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	1 - 3.2 mm	1
1505860000	HSS 1.6-4.8 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1505780000	HSS 1.6-4.8 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	1.6 - 4.8 mm	1
1505870000	HSS 2.1-6.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1505790000	HSS 2.1-6.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	2.1 - 6.4 mm	1
1505880000	HSS 3.2-9.5 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1505800000	HSS 3.2-9.5 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	3.2 - 9.5 mm	1
1505890000	HSS 4.2-12.7 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1505810000	HSS 4.2-12.7 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	4.2 - 12.7 mm	1
1505900000	HSS 6.4-19.1 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1505820000	HSS 6.4-19.1 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	6.4 - 19.1 mm	1
1505910000	HSS 8.5-25.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	8.5 - 25.4 mm	1
1505830000	HSS 8.5-25.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	8.5 - 25.4 mm	1



HSS-HF... Végtelenített 13 m-es zsugorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsugorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Szín	Rend. sz.	Típus
Poliiolefin	2:1	-55 °C...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
1423330000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1423220000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1423340000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1423230000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1423350000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1423240000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1423360000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1423250000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1423370000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1423260000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1423380000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W13M	○ Fehér	13000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1423270000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y13M	● Sárga	13000 mm	6.4 - 12.7 mm	1

HSS-HF... Halogénmentes végtelenített 10 m-es zsugorcsovek

Műszaki adatok

Anyag	Zsugorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Szín	Rend. sz.	Típus
Poliiolefin	2:1	-55 °C...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
1423390000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W10M	○ Fehér	10000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1423280000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y10M	● Sárga	10000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1423410000	HSS-HF 12.7-25.4 EL W10M	○ Fehér	10000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1423290000	HSS-HF 12.7-25.4 EL Y10M	● Sárga	10000 mm	12.7 - 25.4 mm	1

HSS-HF... Végtelenített halogénmentes 30 m-es zsugorcsovek

Műszaki adatok

Material	Zsugorodási arány	Hőmérséklet-tartomány	Javasolt hőm.	Rend. sz.	Típus
Poliiolefin	2:1	-55 °C...105 °C	90 °C	1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300



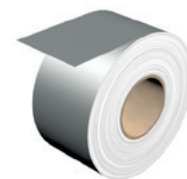
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Vezeték átmérő	Menny.
1562840000	HSS-HF 1.2-2.4 EL B30M	● Kék	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562940000	HSS-HF 1.2-2.4 EL G30M	● Zöld	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562740000	HSS-HF 1.2-2.4 EL R30M	● Piros	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1513240000	HSS-HF 1.2-2.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1513140000	HSS-HF 1.2-2.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	1.2 - 2.4 mm	1
1562850000	HSS-HF 1.6-3.2 EL B30M	● Kék	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562950000	HSS-HF 1.6-3.2 EL G30M	● Zöld	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562750000	HSS-HF 1.6-3.2 EL R30M	● Piros	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1513250000	HSS-HF 1.6-3.2 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1513150000	HSS-HF 1.6-3.2 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	1.6 - 3.2 mm	1
1562870000	HSS-HF 2.4-4.8 EL B30M	● Kék	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562970000	HSS-HF 2.4-4.8 EL G30M	● Zöld	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562770000	HSS-HF 2.4-4.8 EL R30M	● Piros	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1513270000	HSS-HF 2.4-4.8 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1513170000	HSS-HF 2.4-4.8 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	2.4 - 4.8 mm	1
1562880000	HSS-HF 3.2-6.4 EL B30M	● Kék	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562980000	HSS-HF 3.2-6.4 EL G30M	● Zöld	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562780000	HSS-HF 3.2-6.4 EL R30M	● Piros	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1513280000	HSS-HF 3.2-6.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1513180000	HSS-HF 3.2-6.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	3.2 - 6.4 mm	1
1562890000	HSS-HF 4.8-9.5 EL B 30M	● Kék	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562990000	HSS-HF 4.8-9.5 EL G 30M	● Zöld	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562790000	HSS-HF 4.8-9.5 EL R 30M	● Piros	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1513290000	HSS-HF 4.8-9.5 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1513190000	HSS-HF 4.8-9.5 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	4.8 - 9.5 mm	1
1562900000	HSS-HF 6.4-12.7 EL B30M	● Kék	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1563020000	HSS-HF 6.4-12.7 EL G30M	● Zöld	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1562800000	HSS-HF 6.4-12.7 EL R30M	● Piros	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1513300000	HSS-HF 6.4-12.7 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1513200000	HSS-HF 6.4-12.7 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	6.4 - 12.7 mm	1
1562920000	HSS-HF 9.5-19.1 EL B30M	● Kék	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1563030000	HSS-HF 9.5-19.1 EL G30M	● Zöld	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1562820000	HSS-HF 9.5-19.1 EL R30M	● Piros	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1513320000	HSS-HF 9.5-19.1 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1513220000	HSS-HF 9.5-19.1 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	9.5 - 19.1 mm	1
1562930000	HSS-HF 12.7-25.4 EL B30M	● Kék	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1563040000	HSS-HF 12.7-25.4 EL G30M	● Zöld	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1562830000	HSS-HF 12.7-25.4 EL R30M	● Piros	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1513330000	HSS-HF 12.7-25.4 EL W30M	○ Fehér	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1
1513230000	HSS-HF 12.7-25.4 EL Y30M	● Sárga	30000 mm	12.7 - 25.4 mm	1

THM Végtelenített címkék

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	Fire class acc. to UL 94	Adhesive	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40 °C...150 °C	V-0	Acrylate adhesive	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



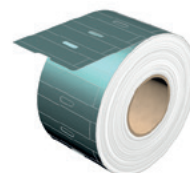
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
1419980000	THM EL 100 GE 30M	● Sárga	30000 mm	100 mm	1
1517270000	THM EL 100 SI 30M	● Silver	30000 mm	100 mm	1
1420010000	THM EL 100 WS 30M	○ Fehér	30000 mm	100 mm	1
1517190000	THM EL 30 GE 30M	● Sárga	30000 mm	30 mm	1
1517200000	THM EL 30 SI 30M	● Silver	30000 mm	30 mm	1
1517180000	THM EL 30 WS 30M	○ Fehér	30000 mm	30 mm	1
1517230000	THM EL 50 GE 30M	● Sárga	30000 mm	30 mm	1
1517240000	THM EL 50 SI 30M	● Silver	30000 mm	30 mm	1
1517220000	THM EL 50 WS 30M	○ Fehér	30000 mm	30 mm	1
1391400000	THM EL 60 SI 30M	● Silver	50000 mm	60 mm	1

THM ET

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Polipropilén	-30 °C...100 °C	HB		2005080000	RIBBON MM 80/360 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
1487690000	THM ET 200SP 12.8/31 GE	● Sárga	12.8 mm	31 mm	2000
1487680000	THM ET 200SP 12.8/31 TU	● Türkiz	12.8 mm	31 mm	2000
1991670000	THM ET S7 1500 GE	● Sárga	108.8 mm	22.9 mm	500
1991680000	THM ET S7 1500 TU	● Türkiz	108.8 mm	22.9 mm	500
2093070000	THM ET S7 1500-13 GE	● Sárga	108.8 mm	22.9 mm	500
2093010000	THM ET S7 1500-13 TU	● Türkiz	108.8 mm	22.9 mm	500
1161770000	THM ET S7 300-1 GE	● Sárga	103 mm	22.6 mm	500
1161750000	THM ET S7 300-1 TU	● Türkiz	103 mm	22.6 mm	500
1161740000	THM ET S7 300-2 GE	● Sárga	103.8 mm	17.3 mm	1000
1161730000	THM ET S7 300-2 TU	● Türkiz	103.8 mm	17.3 mm	1000
1161810000	THM ET S7 50/12.5 GE	● Sárga	50 mm	12.5 mm	2000
1161790000	THM ET S7 50/12.5 TU	● Türkiz	50 mm	12.5 mm	2000
1095590000	THM ET S7 50/25 GE	● Sárga	50 mm	25 mm	1250
1161780000	THM ET S7 50/25 TU	● Türkiz	50 mm	25 mm	1250

THM GEW

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Textil	-29 °C...80 °C	V-0	Gumi alapú	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



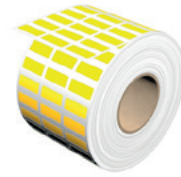
Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
1059790000	THM GEW 15/6 GE	● Sárga	15 mm	6 mm	10000
1059780000	THM GEW 15/6 WS	○ Fehér	15 mm	6 mm	10000
1059810000	THM GEW 17/9 GE	● Sárga	17 mm	9 mm	10000
1059800000	THM GEW 17/9 WS	○ Fehér	17 mm	9 mm	10000
1059830000	THM GEW 18/6 GE	● Sárga	18 mm	6 mm	10000
1059820000	THM GEW 18/6 WS	○ Fehér	18 mm	6 mm	10000
1059850000	THM GEW 18/9 GE	● Sárga	18 mm	9 mm	10000
1059840000	THM GEW 18/9 WS	○ Fehér	18 mm	9 mm	10000
1059880000	THM GEW 20/8 GE	● Sárga	20 mm	8 mm	10000
1059870000	THM GEW 20/8 WS	○ Fehér	20 mm	8 mm	10000

THM MT

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter	-40 °C...150 °C	V-0	Akrilát Ragasztóanyag	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Hossz	Szélesség	Menny.
1778170000	THM MT30x 101/150 SI/G	●	101 mm	150 mm	250
1751821687	THM MT30X 101/48 GE	●	101 mm	48 mm	500
1751820001	THM MT30X 101/48 SI	●	101 mm	48 mm	500
1751821044	THM MT30X 101/48 WS	○	101 mm	48 mm	500
2455620000	THM MT30X 101/74 WS	○	101 mm	74 mm	500
1061810000	THM MT30X 101/74 GE	●	101 mm	74 mm	500
1762960001	THM MT30X 101/74 SI	●	101 mm	74 mm	500
1391390000	THM MT30X 12/6 GE	●	12 mm	6 mm	10000
1072690000	THM MT30X 15/4 GE	●	15 mm	4 mm	10000
1753231687	THM MT30X 15/6 GE	●	15 mm	6 mm	10000
1753230001	THM MT30X 15/6 SI	●	15 mm	6 mm	10000
1753231044	THM MT30X 15/6 WS	○	15 mm	6 mm	10000
1058740000	THM MT30X 15/9 GE	●	15 mm	9 mm	10000
1058750000	THM MT30X 15/9 WS	○	15 mm	9 mm	10000
1852520000	THM MT30X 16/7 GE	●	16 mm	7 mm	12500
1027620000	THM MT30X 17/8 GE	●	17 mm	8 mm	10000
1856650000	THM MT30X 17/9 GE	●	17 mm	9 mm	10000
1356500000	THM MT30X 17/9 SI	●	17 mm	9 mm	10000
1968130000	THM MT30X 17/9 WS	○	17 mm	9 mm	10000
1753271687	THM MT30X 18/6 GE	●	18 mm	6 mm	10000
1753270001	THM MT30X 18/6 SI	●	18 mm	6 mm	10000
1753271044	THM MT30X 18/6 WS	○	18 mm	6 mm	10000
1753251687	THM MT30X 18/9 GE	●	18 mm	9 mm	10000
1753250001	THM MT30X 18/9 SI	●	18 mm	9 mm	10000
1753251044	THM MT30X 18/9 WS	○	18 mm	9 mm	10000
1753241687	THM MT30X 20/8 GE	●	20 mm	8 mm	10000
1753241044	THM MT30X 20/8 WS	○	20 mm	8 mm	10000
1751751687	THM MT30X 25/12 GE	●	25 mm	12 mm	10000
1751750001	THM MT30X 25/12 SI	●	25 mm	12 mm	10000
1751751044	THM MT30X 25/12 WS	○	25 mm	12 mm	10000
1751761044	THM MT30X 26/10 WS	○	26 mm	10 mm	10000
1753261687	THM MT30X 30/20 GE	●	30 mm	20 mm	6000
1751811687	THM MT30X 45/23 GE	●	45 mm	23 mm	2000
1751810001	THM MT30X 45/23 SI	●	45 mm	23 mm	2000
1751811044	THM MT30X 45/23 WS	○	45 mm	23 mm	2000
1852540000	THM MT30X 57/27 SI	●	57 mm	27 mm	2000
1751831687	THM MT30X 65/35 GE	●	65 mm	35 mm	1000
1751830001	THM MT30X 65/35 SI	●	65 mm	35 mm	1000
1751831044	THM MT30X 65/35 WS	○	65 mm	35 mm	1000
1003410000	THM MT30X 89/60 SI	●	89 mm	60 mm	1000

THM WriteOn

Műszaki adatok

Anyag	Hőmérséklet-tartomány	UL 94 éghetőségi osztály	Ragasztóanyag	Rend. sz.	Típus
Poliészter film	-40 °C...150 °C	V-0	Akrilát ragasztó	2005070000	RIBBON MM 110/360 SW



Rendelési adatok

Rend. sz.	Típus	Szín	Méret	Vezeték átmérő	Menny.
1856640000	THM WO 12/18 WS	○	12 x 9 mm	1 - 3 mm	10000
1429450000	THM WO 15/140 WS	○	70 x 15 mm	1 - 22.3 mm	500
1429440000	THM WO 15/70 WS	○	30 x 15 mm	1 - 12.7 mm	500
1774380000	THM WO 17.8/34 WS	○	13 x 17.8 mm	1 - 7.6 mm	3000
2004970000	THM WO 24.5/100 WS	○	25 x 24.5 mm	1 - 12 mm	2000
1109130000	THM WO 24.5/62 WS	○	19.05 x 24.5 mm	1 - 13.7 mm	2500
1109140000	THM WO 25.4/95.2 WS	○	25.4 x 25.4 mm	1 - 22.3 mm	1000
1751561044	THM WO 25/140 WS	○	26 x 25 mm	1 - 36.4 mm	1050
1774350000	THM WO 25/76 WS	○	15 x 25 mm	1 - 14.1 mm	1800
1774400000	THM WO 33.5/93.1 WS	○	25 x 33.5 mm	1 - 22 mm	500
1109150000	THM WO 50.8/150 WS	○	25.4 x 50.8 mm	1 - 39.7 mm	500
1934190000	THM WO 51/36 WS	○	12.7 x 50.8 mm	1 - 12.1 mm	1000

Nyomtatók és tartozékok

MultiMark

Rend. sz.	Típus	Magyarázat
2430920000	THM MMP	Tartalmaz: E+F típusú tápkábel, US kábel, 114 mm-es festékszalag nyomtatóhenger a csatlakozó-jelölőkhöz, M-Print® PRO szoftver DVD-n, RIBBON MM 110/360 SW, 110/360 SW, RIBBON MM-TB 25/360 SW



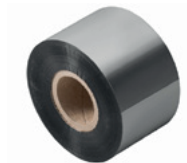
Vágókés

Rend. sz.	Típus	Magyarázat
1331600000	THM MMP CUTTER	Külön rendelhető vágókés folytonos címkézéshez
1416330000	THM MMP PERFORATOR	Külön rendelhető perforáló végtelenített zsugorcsovekhez



Tintaszalagok

Rend. sz.	Típus	Szín	Szélesség	Hossz
2005090000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	● Fekete	25 mm	360 m
2005070000	RIBBON MM 110/360 SW	● Fekete	110 mm	360 m
2005080000	RIBBON MM 80/360 SW	● Fekete	80 mm	360 m
2005040000	RIBBON MM 80/300 WS	○ Fehér	110 mm	300 m
1426210000	RIBBON HSS HF EL 40/300	● Fekete	40 mm	300 m
2448880000	RIBBON MM-HS 60/300 SW	● Fekete	60 mm	300 m



Külső tartó THM MMP nyomtatóhoz

Rend. sz.	Típus	Magyarázat
1302920000	THM MMP EXT.RH	30 méteres tekercs felett



Gurulós bőrönd THM MMP nyomtatóhoz

Rend. sz.	Típus	Magyarázat
2457760000	THM MMP CASE	Mobil és könnyű: THM MMP nyomtatóhoz, külön rekeszekkel a kiegészítőknek



PrintJet ADVANCED és THM MMP szett

Rend. sz.	Típus	Magyarázat
2467350000	THM MMP - PJA SET	A tökéletes nyomtató szett: PrintJet ADVANCED M-Print® PRO szoftverrel és Hőnyomtató THM MMP egy készletben.



Nem garantáljuk, hogy kiadványaink vagy szoftvereink teljesen hibamentesek. Minden lehetséges erőfeszítést megteszünk a felmerülő hibák kijavítására, amint azok tudomásunkra jutnak.

Weidmüller – társ az Industrial Connectivity területén

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 személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttesen fektetjük le az Industrial Connectivity mérföldköveit.