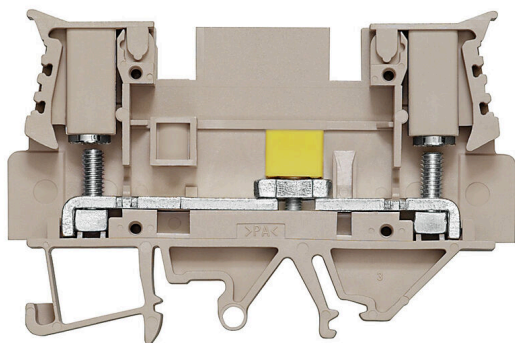


Product image



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható
mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak
az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez
szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Mérő transzformátor leválasztó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 500, 41, 2
Rendelési szám	1887210000
Típus	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	52 mm	Mélység (coll)	2.0472 inch
Mélység DIN sínnel együtt	53.4 mm	Magasság	76.5 mm
Magasság (coll)	3.0118 inch	Szélesség	11 mm
Szélesség (coll)	0.4331 inch	Nettó tömeg	35.69 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	C feszültség nagyság (cCSAus)	600 V
D áram nagyság (cCSAus)	40 A	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
C áram nagyság (cCSAus)	40 A	Tanúsítvány száma (cCSAus)	227775-1609344
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	10 AWG	B áram nagyság (cCSAus)	40 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek

TS 35 eltolás 38.5 mm

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Biztosítócsavar	M 4
Kés mérete	0,8 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	10 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	B áram nagyság (cURus)	30 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	30 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	10 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Tartósín	TS 35		

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Rajzok



WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 10/2	Változat
Rendelési szám	1739680000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Qty.	25 ST	

Tartozék

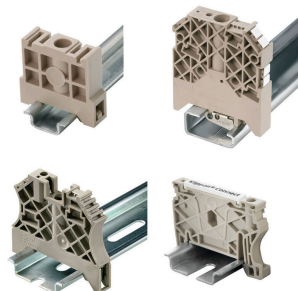


Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
 Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	WAP WTL6/4FF	Változat
Rendelési szám	1887240000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 68.5 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4032248526819	
Qty.	20 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

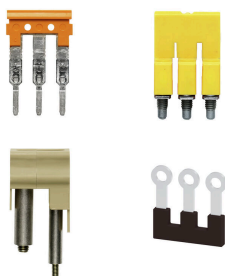
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	VH 13.5/4.9/3.3	Változat
Rendelési szám	0248500000	Csatlakozóhüvely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 4.9 mm, Magasság: 4.9 mm, Mélység: 13.5 mm, Pólusszám: 1, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190022723	
Qty.	100 ST	
Típus	QL 2 WTL6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897010000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513987	
Qty.	100 ST	
Típus	QL 3 WTL6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897020000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513994	
Qty.	100 ST	

Tartozék



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

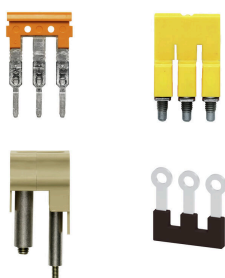
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	QL 4 WTL6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897030000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A,
GTIN (EAN)	40322485 14007	Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	100 ST	2 mm

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	QL 10 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	1897090000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A,
GTIN (EAN)	40322485 14069	Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	100 ST	2 mm
Típus	Q 2 WTL6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897110000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A,
GTIN (EAN)	40322485 14083	Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	100 ST	2 mm
Típus	Q 4 WTL 6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897130000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A,
GTIN (EAN)	40322485 14 106	Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	100 ST	2 mm

Tartozék



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
 Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	Q 10 WTL 6/4FF	Változat
Rendelési szám	1897190000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszürke, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 11.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514168	
Qty.	50 ST	

Leválasztó dugók

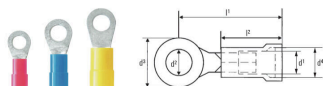


Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

Típus	QS 2/12/4	Változat
Rendelési szám	0270760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, bézs, 44 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 12 mm
GTIN (EAN)	4008190011420	
Qty.	20 ST	
Típus	KISC M3X20.5/10 EK4	Változat
Rendelési szám	0303000000	Húzókegyel, Rögzítőcsavar, Acél
GTIN (EAN)	4008190163686	
Qty.	100 ST	

Gyűrűs kábelsaruk



Szigetelt PVC gyűrűs kábelcsatlakozó

- Kereskedelmi forgalomban kapható kivitelek
- Nem forrasztott
- Kúpos bevezető tölcserrel

Általános rendelési adatok

Típus	LIR 1,5M4 V	Változat
Rendelési szám	9200090000	kábelsarú, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409853	
Qty.	100 ST	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

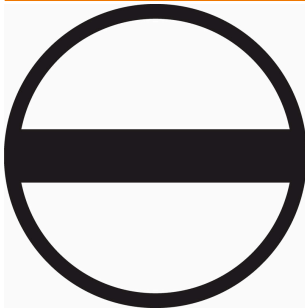
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	LIR 2,5M4 V	Változat
Rendelési szám	9200170000	kábelsaru, záróelem,Szigetelt csatlakozók,2,5 mm ² ,1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Qty.	100 ST	
Típus	LIR 6M4 V	Változat
Rendelési szám	9200230000	kábelsaru, záróelem,Szigetelt csatlakozók,6 mm ² ,4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	
Qty.	100 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008390000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 ST	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok szigetelt csatlakozókhoz kábelsaruk, kivezető csapok, párhuzamos és soros csatlakozók, dugaszoló csatlakozók

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.
- DIN EN 60352 2. rész szerint tesztelve

Általános rendelési adatok

Típus	CTI 6	Változat
Rendelési szám	9006120000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0,5mm ² , 6mm ² , Ovális sajtolás, Kettős krimpelés
GTIN (EAN)	4008190044527	
Qty.	1 ST	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	WQB 10 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550780000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 106.9 mm
GTIN (EAN)	4050118560640	
Qty.	10 ST	

Tartozék



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása
 Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	WQB 12 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2552080000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 12, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 129.1 mm
GTIN (EAN)	4050118577655	
Qty.	10 ST	
Típus	WQB 2 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550640000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.2 mm
GTIN (EAN)	4050118560503	
Qty.	10 ST	
Típus	WQB 3 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550740000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 29.3 mm
GTIN (EAN)	4050118560602	
Qty.	10 ST	
Típus	WQB 4 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550750000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118560619	
Qty.	10 ST	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők

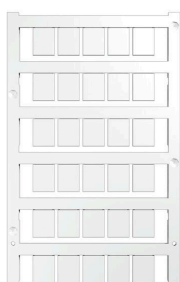


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	WQB 5 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 51.5 mm
GTIN (EAN)	4050118560626	
Qty.	10 ST	
Típus	WQB 6 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2551490000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 62.6 mm
GTIN (EAN)	4050118577648	
Qty.	10 ST	
Típus	WQB 7 WTL 6/4 FF	Változat
Rendelési szám	2550770000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 11.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 73.7 mm
GTIN (EAN)	4050118560633	
Qty.	10 ST	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

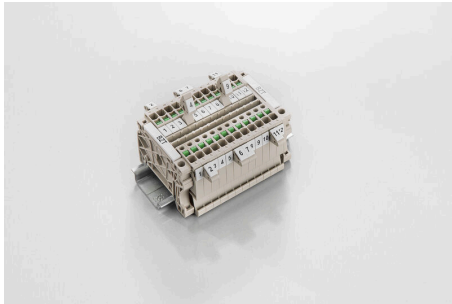
Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2484220000	, Poliamid 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118494808	
Qty.	300 ST	

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	