

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kapcsolószekrényekben és berendezésekben egyre több alkatrészt kell egyre kisebb helyen elhelyezni. Az árambetáplálás során egyre nagyobb kihívást jelent a vezetékek csatlakoztatása, különösen, ha nagy keresztmetszetű kábelekről van szó. Csatlakoztatási megoldásaink átfogó kínálata a kihívást jelentő szűk helyek esetén is lehetővé teszi a praktikus huzalozást. A kompakt kialakítás és a kezelés terén jelentkező számos előny révén leegyszerűsítheti, hatékonyabbá és helytakarékosabbá teheti a kapcsolószekrények és a berendezések tápellátását.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	1393430000
Típus	WDU 95N/120N IR
GTIN (EAN)	4050118293005
Qty.	5 Darab

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3.5433 inch
Mélység DIN sínnel együtt	91 mm	Magasság	91 mm
Magasság (coll)	3.5827 inch	Szélesség	27 mm
Szélesség (coll)	1.063 inch	Nettó tömeg	261.8 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyma	Bőlcsőtől a kapuig 1,74 kg CO2 eq.

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbész
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
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	Igen

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges áram	269 A

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Áram maximum vezetékknál	290 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.12 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	8.61 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	B13	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	12 Nm	Csupaszolási hossz	27 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²
Biztosítócsavar	M 10	Kés mérete	TX 40
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	120 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	150 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	16 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	16 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékkesztmetszet, min. (UR)	4 AWG	Vezetékkesztmetszet, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	250 kcmil	C áram nagyság (UR)	228 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	4 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	4 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	250 kcmil		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

WDU 95N/120N IR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

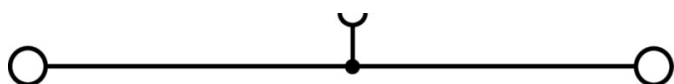
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Besorolások**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

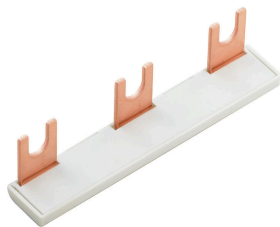
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Keresztösszekötő elem

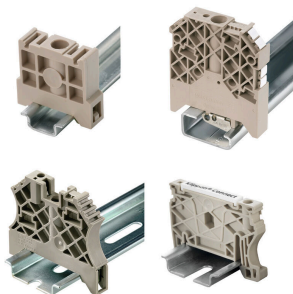


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható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

Általános rendelési adatok

Típus	WQV 95N/120N/2	Változat
Rendelési szám	1826890000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszerű, 269 A,
GTIN (EAN)	4032248329946	Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 27.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	5 ST	9.5 mm
Típus	WQV 95N/120N/3	Változat
Rendelési szám	1826900000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszerű, 269 A,
GTIN (EAN)	4032248329953	Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 27.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	5 ST	9.5 mm
Típus	WQV 95N/120N/4	Változat
Rendelési szám	1826910000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Ezüstszerű, 269 A,
GTIN (EAN)	4032248329960	Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 27.00, Szigetelt: Nem, Szélesség:
Qty.	5 ST	9.5 mm

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1	Változat
Rendelési szám	1059000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

kiegészítő csatlakozás

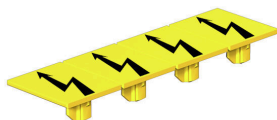


A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

Általános rendelési adatok

Típus	WZAD 95N/120N	Változat
Rendelési szám	1859580000	Segédcsatlakozás (kapocs), 6 mm ² , Csatlakozások száma: 1
GTIN (EAN)	4032248718429	
Qty.	5 ST	

Figyelmeztető takaróburkolat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	WAD 20 GE WSD	Változat
Rendelési szám	9512260000	Kapocsjelölés, sárga, Raszter mm-ben (P): 18.00, Nyomatott karakterek: Szimbólumok, vízszintes
GTIN (EAN)	4008190403942	
Qty.	10 ST	

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	TH-S 9-40	Változat
Rendelési szám	9008880000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266630	
Qty.	1 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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	DEK 5/8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1856740000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 ST	

Típus	WS 15/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609880000	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 ST	

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.

WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

DEK 5/8



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, 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.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	