

WDUL 4/10K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

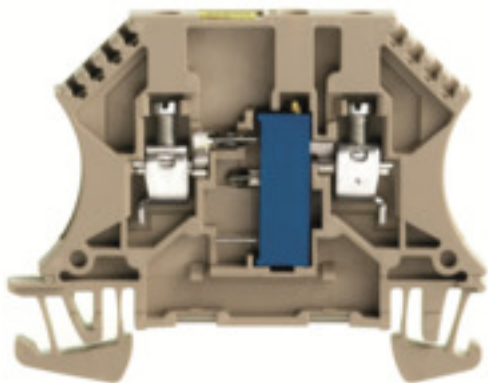
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az egyszerű elektromos funkciókat az átmenő sorkapcsokba integrálhatja, így számos előnyre tehet szert. Ez a megoldás ugyanolyan vékony kialakításban kapható, mint amit az átmenő sorkapcsainknál is alkalmaznak, de számos extra funkciót kínál, például keresztösszekötési pozíciókat. Sok esetben egy kis alkatrész segítségével beépíthető az automatizálási technológiába a külső eszköz. Elektronikus komponensekkel ellátott, tökéletesen illeszkedő moduláris sorkapcsaink segítségével gyorsan és egyszerűen elvégezheti ezt a műveletet.

Általános rendelési adatok

Változat	Csatlakozóelem-sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm ² , 250 V, 120 mA, 10 MΩ ellenállás, TS 35, sötétbézs
Rendelési szám	1027700000
Típus	WDUL 4/10K
GTIN (EAN)	4008190015381
Qty.	10 Stück

WDUL 4/10K

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2,362 inch	Szélesség	6,5 mm
Szélesség (coll)	0,256 inch	Nettó tömeg	12,6 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Kiegyenlítő kapcsok, Ellenállással, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

Komponens

Alkatrész, potenciométer	Potenciométer típusa	Beállító potenciométer, lineáris
	Ellenállás	10 kΩ
	Tűrés (%)	10 %

Méretetek

TS 35 eltolás	32 mm
---------------	-------

WDUL 4/10K

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	120 mA	Áram maximum vezetékknál	6 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	9 mm
Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	4 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,6 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

Besorolások

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Műszaki adatok

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

A megengedett folytonos üzemi hőmérsékletet be kell tartani

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok



WDUL 4/10K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5-10 mm²2.5-10
mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	1050080000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 WS	Változat
Rendelési szám	1050090000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190406790	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 BR	Változat
Rendelési szám	1050070000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, barna
GTIN (EAN)	4008190455507	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	1050010000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 OR	Változat
Rendelési szám	1050060000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, narancssárga
GTIN (EAN)	4008190406769	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GE	Változat
Rendelési szám	1050020000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190406776	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 GN	Változat
Rendelési szám	1072200000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, zöld
GTIN (EAN)	4008190455491	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050000000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 RT	Változat
Rendelési szám	1050040000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, piros
GTIN (EAN)	4008190406783	
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 5. 3:42:45 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDUL 4/10K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

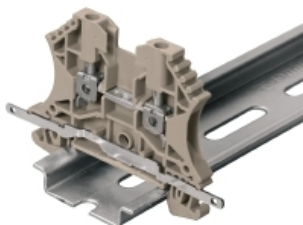
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 GR	Változat
Rendelési szám	1050050000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, szürke
GTIN (EAN)	4008190455484	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 VI	Változat
Rendelési szám	1072210000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, ibolyaszín
GTIN (EAN)	4008190455460	
Qty.	50 Stück	

Árnyékolás csatlakozás

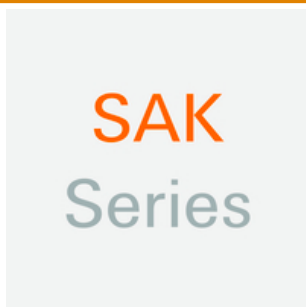


Az LS 2.8 WDU2.5-10 segítségével a W sorozat számos átmenő moduláris sorkapcsát nagyon egyszerűen át lehet alakítani. Az LS 2.8 WDU2.5-10 beillesztése lehetővé teszi, hogy a kábelárnyékoló zsinórt közvetlenül a sorkapcszon át hurkolják forrasztással, vagy a megfelelő lapos kábelfogó segítségével.

Általános rendelési adatok

Típus	LS 2.8 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	1056400000	W-sorozat, Árnyékolt gyűjtősín
GTIN (EAN)	4008190036454	
Qty.	100 Stück	

SAK-sorozat



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.

Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Változat
Rendelési szám	6383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

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