

## WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

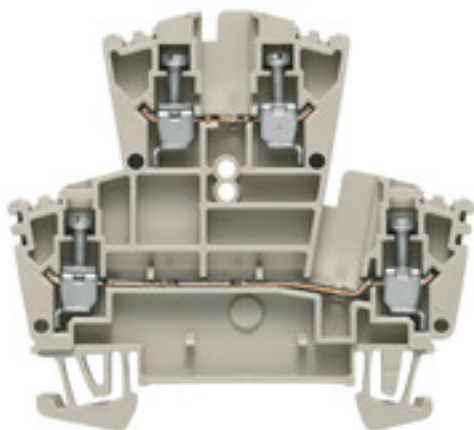
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">1021500000</a>
Típus	WDK 2.5
GTIN (EAN)	4008190169527
Qty.	100 Stück

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 12:42:20 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méreték és tömegek

Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Magasság	69,5 mm
Magasság (coll)	2,736 inch	Szélesség	5,1 mm
Szélesség (coll)	0,201 inch	Nettó tömeg	12,03 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban
-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.
-60 °C		130 °C

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Max. feszültség (ATEX)	275 V	Áram (ATEX)	21 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	275 V
Áram (IECEX)	21 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	2	Szintek száma	2
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 <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-135	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Méretek

TS 35 eltolás	35,5 mm
---------------	---------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	400 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékknál	32 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2,66 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	10 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	20 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 12:42:20 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9,1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">NEMKO Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI WDK 2.5 DU PE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 12:42:20 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**WDK 2.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

