

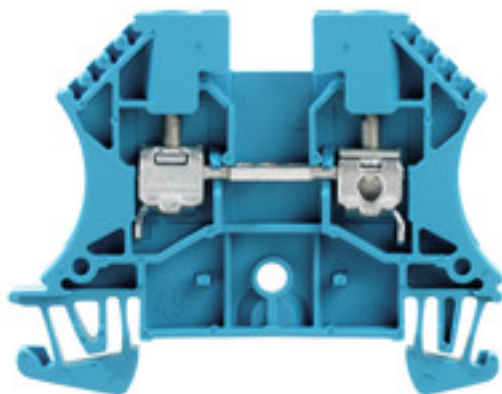
WDU 4 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Csavaros csatlakozás, 4 mm ² , 800 V, 32 A, kék
Rendelési szám	1020180000
Típus	WDU 4 BL
GTIN (EAN)	4008190185237
Qty.	100 Stück

WDU 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínrel együtt	47 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2,362 inch	Szélesség	6,1 mm
Szélesség (coll)	0,24 inch	Nettó tömeg	9,42 g

Hőmérsékletek

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

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	32 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	690 V
Áram (IECEx)	32 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	4 mm ²
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	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, 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
Keresztmetszetek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Igen
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

WDU 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

B áram nagyság (CSA)	35 A	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	35 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Áram maximum vezetékknál	41 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	2,5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	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.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2

WDU 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		névleges	4 mm ²
	Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 10 mm
			max. 10 mm
			névleges 10 mm
		Meghúzási nyomaték	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Ajánlott érvéghüvely	
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
		min.	1,5 mm ²
		max.	6 mm ²
		névleges	4 mm ²
	Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 10 mm
			max. 10 mm
			névleges 10 mm
		Meghúzási nyomaték	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Ajánlott érvéghüvely	
	Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
		min.	0,5 Nm
		max.	6 Nm
		névleges	4 Nm
	Érvéghüvely	Csúszási hossz	min. 10 mm
			max. 10 mm
			névleges 10 mm
		Meghúzási nyomaték	min. 0,5 Nm
			max. 1 Nm
		Ajánlott érvéghüvely	
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 10		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²		

WDU 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás

6 mm²

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás

0,5 mm²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)

600 V

Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)

26 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)

22 AWG

C áram nagyság (UR)

35 A

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)

10 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)

10 AWG

Általános

Szabványok

IEC 60947-7-1

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.

AWG 10

Sín

TS 35

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.

AWG 26

Besorolások

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 8.0

EC000897

ECLASS 9.1

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

ETIM 7.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 12.0

27-14-11-20

Tanúsítványok

Jóváhagyások



CSAEX CURUSEX ATEX



Ex i

IEC EX



ROHS

Megfelel

UL File Number Search

E60693

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	CB Testreport
	CB Certificate
	EAC certificate
	DNVGL certificate
	NEMKO certificate
	INMETRO certificate
	Lloyds Register Certificate
	MARITREG Certificate
	POLSKIREJ certificate
	EAC EX Certificate
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
Engineering Data	ATEX Certificate
	CE Declaration of Conformity all terminals
Tervezési adatok	UKCA Declaration of Conformity
	CAD data – STEP
User Documentation	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
	NTI WDU/WPE 4
	Usage of terminals in EXi atmospheres
Katalógusok	StorageConditionsTerminalBlocks
	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

WDU 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

