

WDU 240

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, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, sötétbézs
Rendelési szám	1802780000
Típus	WDU 240
GTIN (EAN)	4032248313723
Qty.	2 Stück

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	123,7 mm	Mélység (coll)	4,87 inch
Mélység DIN sínnel együtt	124 mm	Magasság	100 mm
Magasság (coll)	3,937 inch	Szélesség	36 mm
Szélesség (coll)	1,417 inch	Nettó tömeg	472,5 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. 120 °C	

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Max. feszültség (ATEX)	1100 V
Áram (ATEX)	350 A	Vezetékkérszmetzet, max. (ATEX)	240 mm ²
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex e II
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, 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
Sín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Igen

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

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	95 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	35 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	50 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	35 mm ²	vezetékkérszmetzet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	95 mm ²

A létrehozás dátuma 2022. július 5. 13:06:37 CEST

A katalógus állapota 01.07.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	400 A
Tanúsítvány száma (CSA)	213329	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	500 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	0 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	240 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 000 V DC	Névleges áram	415 A
Áram maximum vezetékknál	415 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,08 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	13,28 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 10
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	40 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²
Kés mérete	S8 (DIN 6911)
Meghúzási nyomaték, max.	30 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B15

WDU 240

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	sodrott, H07V-R
érvéghüvely		min.	70 mm ²	
		max.	240 mm ²	
		névleges	240 mm ²	
		Csupaszolási hossz	min.	40 mm
Meghúzási nyomaték		max.	40 mm	
		névleges	40 mm	
		min.	25 Nm	
Ajánlott érvéghüvely		max.	30 Nm	
Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete		Típus	flexibilis, H05(07) V-K	
érvéghüvely		min.	70 mm ²	
		max.	240 mm ²	
		névleges	240 mm ²	
		Csupaszolási hossz	min.	40 mm
Meghúzási nyomaték		max.	40 mm	
		névleges	40 mm	
		min.	25 Nm	
Ajánlott érvéghüvely		max.	30 Nm	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²			
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	240 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	70 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²			

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	380 A
Tanúsítvány száma (UR)	E175455	Vezetékkeresztmetszet, max. (UR)	500 kcmil

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 32, TS 35
------------	---------------	-----	--------------

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	E175455

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate ATEX Certificate IECEx Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks NTI WDU 240
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

Adatlap

WDU 240

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

www.weidmueller.com

Rajzok

