

WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 70 mm ² , 300 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 1
Rendelési szám	1561770000
Típus	WPD 103 2X70/2X50 GY
GTIN (EAN)	4050118366693
Qty.	3 Darab

WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	53.3 mm	Mélység (coll)	2.0984 inch
Magasság	63 mm	Magasság (coll)	2.4803 inch
Szélesség	32.8 mm	Szélesség (coll)	1.2913 inch
Nettó tömeg	171 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Igen	Nyitott oldala	zárt
Felpattintható	Igen	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	300 A	Áram maximum vezetékknál	300 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-1 szerint	2.10 W

WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	70 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	4 mm ²		

UL névleges adatok

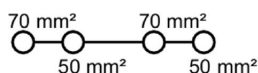
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
---------------------------	--------

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (40Rus) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (3P)	600 V			

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Certificate no. (SR) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (3P)	600 V			

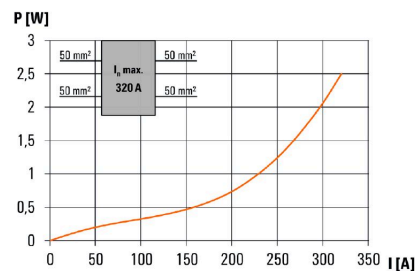
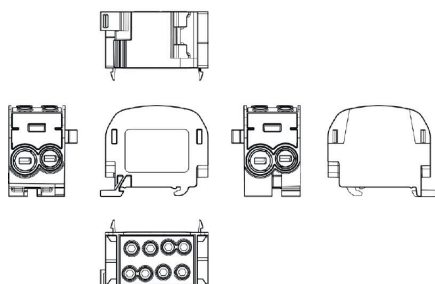
 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (40Rus) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (3P)	600 V			

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



WPD 103 2X70/2X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek

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



Általános rendelési adatok

Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Változat
Rendelési szám	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qty.	1 ST	

V2



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

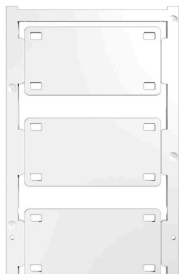
Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	SFX 11/60 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1860120000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248416554	
Qty.	60 ST	

Tartozékok

Üres



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

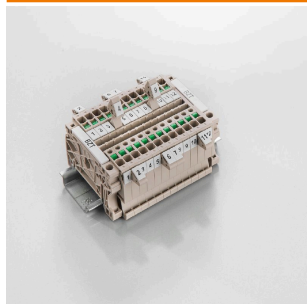
- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	SFX 30/60 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1083230000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248846948	
Qty.	30 ST	
Típus	SFX 10/60 S MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1248810000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118039115	
Qty.	50 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.

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	