

WPD 102 2X35/2X25 BK

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 részíneken 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, fekete, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 1, TS 35, V-0, Wemid
Rendelési szám	1561630000
Típus	WPD 102 2X35/2X25 BK
GTIN (EAN)	4050118384888
Qty.	5 Stück

WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	49,3 mm	Mélység (coll)	1,941 inch
Magasság	55,4 mm	Magasság (coll)	2,181 inch
Szélesség	22,2 mm	Szélesség (coll)	0,874 inch
Nettó tömeg	92 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	fekete
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
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges AC feszültség	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 000 V
Névleges áram	202 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	4		

UL névleges adatok

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

WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Sín	TS 35	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

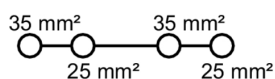
Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD X02 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

WPD 102 2X35/2X25 BK














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

www.weidmueller.com

Rajzok















Conductor connection data according to VDE 0603 2 (Cat. EN 60947-1) (Cat. EN 61213-1 Class A (Cu-Al))									
Conductor type / Approval	Copper		Aluminium		Conductor type / Approval	Copper		Aluminium	
2x25 mm ² (round conductor)	C 250	C250H	C 250	C250H	2x25 mm ² (round conductor)	C 250	C250H	C 250	C250H
3x25 mm ²			8 mm	8 mm	3x25 mm ²			8 mm	8 mm
4x25 mm ²			10 mm	10 mm	4x25 mm ²			10 mm	10 mm
6x25 mm ²			16 mm	16 mm	6x25 mm ²			16 mm	16 mm
10x25 mm ²			25 mm	25 mm	10x25 mm ²			25 mm	25 mm
16x25 mm ²			40 mm	40 mm	16x25 mm ²			40 mm	40 mm
25x25 mm ²			63 mm	63 mm	25x25 mm ²			63 mm	63 mm
35x25 mm ²			80 mm	80 mm	35x25 mm ²			80 mm	80 mm
50x25 mm ²			100 mm	100 mm	50x25 mm ²			100 mm	100 mm
70x25 mm ²			125 mm	125 mm	70x25 mm ²			125 mm	125 mm
95x25 mm ²			160 mm	160 mm	95x25 mm ²			160 mm	160 mm
120x25 mm ²			200 mm	200 mm	120x25 mm ²			200 mm	200 mm
150x25 mm ²			250 mm	250 mm	150x25 mm ²			250 mm	250 mm
185x25 mm ²			315 mm	315 mm	185x25 mm ²			315 mm	315 mm
240x25 mm ²			400 mm	400 mm	240x25 mm ²			400 mm	400 mm
300x25 mm ²			500 mm	500 mm	300x25 mm ²			500 mm	500 mm
350x25 mm ²			630 mm	630 mm	350x25 mm ²			630 mm	630 mm
400x25 mm ²			800 mm	800 mm	400x25 mm ²			800 mm	800 mm
500x25 mm ²			1000 mm	1000 mm	500x25 mm ²			1000 mm	1000 mm
630x25 mm ²			1250 mm	1250 mm	630x25 mm ²			1250 mm	1250 mm
800x25 mm ²			1600 mm	1600 mm	800x25 mm ²			1600 mm	1600 mm
1000x25 mm ²			2000 mm	2000 mm	1000x25 mm ²			2000 mm	2000 mm
1250x25 mm ²			2500 mm	2500 mm	1250x25 mm ²			2500 mm	2500 mm
1600x25 mm ²			3150 mm	3150 mm	1600x25 mm ²			3150 mm	3150 mm
2000x25 mm ²			4000 mm	4000 mm	2000x25 mm ²			4000 mm	4000 mm
2500x25 mm ²			5000 mm	5000 mm	2500x25 mm ²			5000 mm	5000 mm
3150x25 mm ²			6300 mm	6300 mm	3150x25 mm ²			6300 mm	6300 mm
4000x25 mm ²			8000 mm	8000 mm	4000x25 mm ²			8000 mm	8000 mm
5000x25 mm ²			10000 mm	10000 mm	5000x25 mm ²			10000 mm	10000 mm
6300x25 mm ²			12500 mm	12500 mm	6300x25 mm ²			12500 mm	12500 mm
8000x25 mm ²			16000 mm	16000 mm	8000x25 mm ²			16000 mm	16000 mm
10000x25 mm ²			20000 mm	20000 mm	10000x25 mm ²			20000 mm	20000 mm
12500x25 mm ²			25000 mm	25000 mm	12500x25 mm ²			25000 mm	25000 mm
16000x25 mm ²			31500 mm	31500 mm	16000x25 mm ²			31500 mm	31500 mm
20000x25 mm ²			40000 mm	40000 mm	20000x25 mm ²			40000 mm	40000 mm
25000x25 mm ²			50000 mm	50000 mm	25000x25 mm ²			50000 mm	50000 mm
31500x25 mm ²			63000 mm	63000 mm	31500x25 mm ²			63000 mm	63000 mm
40000x25 mm ²			80000 mm	80000 mm	40000x25 mm ²			80000 mm	80000 mm
50000x25 mm ²			100000 mm	100000 mm	50000x25 mm ²			100000 mm	100000 mm
63000x25 mm ²			125000 mm	125000 mm	63000x25 mm ²			125000 mm	125000 mm
80000x25 mm ²			160000 mm	160000 mm	80000x25 mm ²			160000 mm	160000 mm
100000x25 mm ²			200000 mm	200000 mm	100000x25 mm ²			200000 mm	200000 mm
125000x25 mm ²			250000 mm	250000 mm	125000x25 mm ²			250000 mm	250000 mm
160000x25 mm ²			315000 mm	315000 mm	160000x25 mm ²			315000 mm	315000 mm
200000x25 mm ²			400000 mm	400000 mm	200000x25 mm ²			400000 mm	400000 mm
250000x25 mm ²			500000 mm	500000 mm	250000x25 mm ²			500000 mm	500000 mm
315000x25 mm ²			630000 mm	630000 mm	315000x25 mm ²			630000 mm	630000 mm
400000x25 mm ²			800000 mm	800000 mm	400000x25 mm ²			800000 mm	800000 mm
500000x25 mm ²			1000000 mm	1000000 mm	500000x25 mm ²			1000000 mm	1000000 mm
630000x25 mm ²			1250000 mm	1250000 mm	630000x25 mm ²			1250000 mm	1250000 mm
800000x25 mm ²			1600000 mm	1600000 mm	800000x25 mm ²			1600000 mm	1600000 mm
1000000x25 mm ²			2000000 mm	2000000 mm	1000000x25 mm ²			2000000 mm	2000000 mm
1250000x25 mm ²			2500000 mm	2500000 mm	1250000x25 mm ²			2500000 mm	2500000 mm
1600000x25 mm ²			3150000 mm	3150000 mm	1600000x25 mm ²			3150000 mm	3150000 mm
2000000x25 mm ²			4000000 mm	4000000 mm	2000000x25 mm ²			4000000 mm	4000000 mm
2500000x25 mm ²			5000000 mm	5000000 mm	2500000x25 mm ²			5000000 mm	5000000 mm
3150000x25 mm ²			6300000 mm	6300000 mm	3150000x25 mm ²			6300000 mm	6300000 mm
4000000x25 mm ²			8000000 mm	8000000 mm	4000000x25 mm ²			8000000 mm	8000000 mm
5000000x25 mm ²			10000000 mm	10000000 mm	5000000x25 mm ²			10000000 mm	10000000 mm
6300000x25 mm ²			12500000 mm	12500000 mm	6300000x25 mm ²			12500000 mm	12500000 mm
8000000x25 mm ²			16000000 mm	16000000 mm	8000000x25 mm ²			16000000 mm	16000000 mm
10000000x25 mm ²			20000000 mm	20000000 mm	10000000x25 mm ²			20000000 mm	20000000 mm
12500000x25 mm ²			25000000 mm	25000000 mm	12500000x25 mm ²			25000000 mm	25000000 mm
16000000x25 mm ²			31500000 mm	31500000 mm	16000000x25 mm ²			31500000 mm	31500000 mm
20000000x25 mm ²			40000000 mm	40000000 mm	20000000x25 mm ²			40000000 mm	40000000 mm
25000000x25 mm ²			50000000 mm	50000000 mm	25000000x25 mm ²			50000000 mm	50000000 mm
31500000x25 mm ²			63000000 mm	63000000 mm	31500000x25 mm ²			63000000 mm	63000000 mm
40000000x25 mm ²			80000000 mm	80000000 mm	40000000x25 mm ²			80000000 mm	80000000 mm
50000000x25 mm ²			100000000 mm	100000000 mm	50000000x25 mm ²			100000000 mm	100000000 mm
63000000x25 mm ²			125000000 mm	125000000 mm	63000000x25 mm ²			125000000 mm	125000000 mm
80000000x25 mm ²			160000000 mm	160000000 mm	80000000x25 mm ²			160000000 mm	160000000 mm
100000000x25 mm ²			200000000 mm	200000000 mm	100000000x25 mm ²			200000000 mm	200000000 mm
125000000x25 mm ²			250000000 mm	250000000 mm	125000000x25 mm ²			250000000 mm	250000000 mm
160000000x25 mm ²			315000000 mm	315000000 mm	160000000x25 mm ²			315000000 mm	315000000 mm
200000000x25 mm ²			400000000 mm	400000000 mm	200000000x25 mm ²			400000000 mm	400000000 mm
250000000x25 mm ²			500000000 mm	500000000 mm	250000000x25 mm ²			500000000 mm	500000000 mm
315000000x25 mm ²			630000000 mm	630000000 mm	315000000x25 mm ²			630000000 mm	630000000 mm
400000000x25 mm ²			800000000 mm	800000000 mm	400000000x25 mm ²			800000000 mm	800000000 mm
500000000x25 mm ²			1000000000 mm	1000000000 mm	500000000x25 mm ²			1000000000 mm	1000000000 mm
630000000x25 mm ²			1250000000 mm	1250000000 mm	630000000x25 mm ²			1250000000 mm	1250000000 mm
800000000x25 mm ²			1600000000 mm	1600000000 mm	800000000x25 mm ²			1600000000 mm	1600000000 mm
1000000000x25 mm ²			2000000000 mm	2000000000 mm	1000000000x25 mm ²			2000000000 mm	2000000000 mm
1250000000x25 mm ²			2500000000 mm	2500000000 mm	1250000000x25 mm ²			2500000000 mm	2500000000 mm
1600000000x25 mm ²			3150000000 mm	3150000000 mm	1600000000x25 mm ²			3150000000 mm	3150000000 mm
2000000000x25 mm ²			4000000000 mm	4000000000 mm	2000000000x25 mm ²			4000000000 mm	4000000000 mm
2500000000x25 mm ²			5000000000 mm	5000000000 mm	2500000000x25 mm ²			5000000000 mm	5000000000 mm
3150000000x25 mm ²			6300000000 mm	6300000000 mm	3150000000x25 mm ²			6300000000 mm	6300000000 mm
4000000000x25 mm ²			8000000000 mm	8000000000 mm	4000000000x25 mm ²			8000000000 mm	8000000000 mm
5000000000x25 mm ²			10000000000 mm	10000000000 mm	5000000000x25 mm ²			10000000000 mm	10000000000 mm
6300000000x25 mm ²			12500000000 mm	12500000000 mm	6300000000x25 mm ²			12500000000 mm	12500000000 mm
8000000000x25 mm ²			16000000000 mm	16000000000 mm	8000000000x25 mm ²			16000000000 mm	16000000000 mm
10000000000x25 mm ²			20000000000 mm	20000000000 mm	10000000000x25 mm ²			20000000000 mm	20000000000 mm
12500000000x25 mm ²			25000000000 mm	25000000000 mm	12500000000x25 mm ²			25000000000 mm	25000000000 mm
16000000000x25 mm ²			31500000000 mm	31500000000 mm	16000000000x25 mm ²			31500000000 mm	31500000000 mm
20000000000x25 mm ²			40000000000 mm	40000000000 mm	20000000000x25 mm ²			40000000000 mm	40000000000 mm
25000000000x25 mm ²			50000000000 mm	50000000000 mm	25000000000x25 mm ²			50000000000 mm	50000000000 mm
31500000000x25 mm ²			63000000000 mm	63000000000 mm	31500000000x25 mm ²			63000000000 mm	63000000000 mm
40000000000x25 mm ²			80000000000 mm	80000000000 mm	40000000000x25 mm ²			80000000000 mm	80000000000 mm
50000000000x25 mm ²			100000000000 mm	100000000000 mm	50000000000x25 mm ²			100000000000 mm	100000000000 mm
63000000000x25 mm ²			125000000000 mm	125000000000 mm	63000000000x25 mm ²			125000000000 mm	125000000000 mm
80000000000x25 mm ²			160000000000 mm	160000000000 mm	80000000000x25 mm ²			160000000000 mm	160000000000 mm
100000000000x25 mm ²			200000000000 mm	200000000000 mm	100000000000x25 mm ²			200000000000 mm	200000000000 mm
125000000000x25 mm ²			250000000000 mm	250000000000 mm	125000000000x25 mm ²			250000000000 mm	250000000000 mm
160000000000x25 mm ²			315000000000 mm	315000000000 mm	160000000000x25 mm ²			315000000000 mm	315000000000 mm
200000000000x25 mm ²			400000000000 mm	400000000000 mm	200000000000x25 mm ²			400000000000 mm	400000000000 mm
250000000000x25 mm ²			500000000000 mm	500000000000 mm	250000000000x25 mm ²			500000000000 mm	500000000000 mm

Conductor connection data according to UL 1055 (A1-Cc)						
Certificate no. (UR)		ACFR2 E80683				
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
	 	LT (mm)	 	 	LT (mm)	 
AWG 4			70.8 lb/in			
AWG 6			53 lb/in			53 lb/in
AWG 8			53 lb/in			35 lb/in
AWG 10	31 lb/in			22.1 lb/in		
AWG 12					22.1 lb/in	
AWG 14						
AWG 16						
max. current	125 A	115 A	80 A	85 A	65 A	65 A
Voltage size 0.5 (UR)						
    						

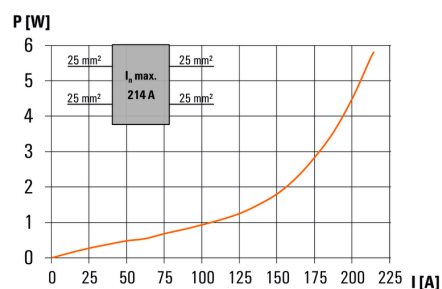
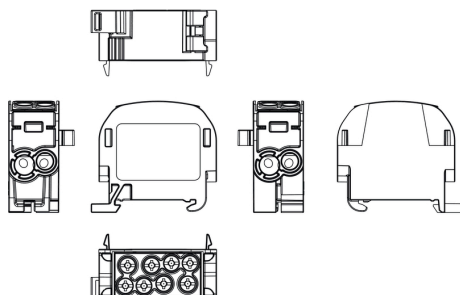
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (dLRst) **XCR2 E60693**

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium
AWG 4	  1.75 mm²	 8 mm	 1.75 mm²	
AWG 6		 6 mm		 6 mm
AWG 8	3.5 Nnn	 4 mm		 4 mm
AWG 10			3.5 Nnn	
AWG 12				 3.5 mm²
AWG 14				
AWG 16 max. current				
max. current I _{sc} (LR)	125 A	85 A	90 A	85 A
Short-circuit power P _{sc} (LR)	600 V			

Stranded Solid Flexible with braid



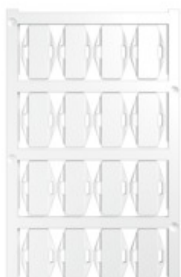
WPD 102 2X35/2X25 BK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

V2



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.

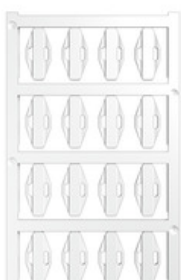
- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 9/24 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	1852490000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385461	
Qty.	160 Stück	

V2



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 10/23 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	1852390000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385362	
Qty.	160 Stück	

WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Változat
Rendelési szám	6008540000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qty.	1 Stück	

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	

WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 9/24 S MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1323440000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118125894	
Qty.	120 Stück	

V2



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 14/23 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	1852440000	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385416	
Qty.	160 Stück	

Power distribution Screw connection

W-Series

WPD 401 2X25/2X16 4XGY



Application range

WPD 102

35 mm²



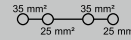
WPD 302

35 mm²



Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

22.2 / 49.3 / 55.7
125 / 35
2.5...35



66.6 / 49.3 / 55.7
125 / 35
2.5...35



Technical data

Rated data		
Rated voltage	V	
Rated current	A	
for wire cross-section	35 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	35 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Rated connection			
4...35 / 4...35			
4...35 / 4...35			
2.5...25			
2.5...25			
22 / M6 (+/- PZ2)			
18 / M6 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Rated connection			
4...35 / 4...35			
4...35 / 4...35			
2.5...25			
2.5...25			
22 / M6 (+/- PZ2)			
18 / M6 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 102 2X35/2X25 GY	5	1561680000
WPD 102 2X35/2X25 BL	5	1561640000
WPD 102 2X35/2X25 GN	5	1561670000
WPD 102 2X35/2X25 BN	5	1561650000
WPD 102 2X35/2X25 BK	5	1561630000

Type	Qty.	Order No.
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	2	1561740000

Accessories

End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2	1	9008540000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2	1	9008540000

Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminium
2x35 mm ² (round conductor)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	8 Nm
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	22 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminium
2x25 mm ² (Rundleiter)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	18 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)		

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693	
Voltage size B,C (UR) - CU	600 V	
	Current size B,C (UR) - CU / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2	115 A / 31 Lb In.	85 A / 22.1 Lb In.
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		

Voltage size B,C (UR) - AL	600 V	
	Current size B,C (UR) - AL / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2	65 A / 70.8 Lb In.	65 A / 53 Lb In.
AWG 4	50 A / 70.8 Lb In.	50 A / 35 Lb In.
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (cURus)	XCFR8.E60693	
Voltage size B,C (cURus) - Cu	600 V	
	Current size B,C (cURus) - CU / CU / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2	125 A / 3,5 Nm	85 A / 2,5 Nm
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		

Voltage size C (cURus) - AL	600 V	
	Current size B,C (cURus) - AL / AL / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 2	90 A / 8 Nm	
AWG 4	65 A / 6 Nm	90 A / 8 Nm
AWG 6	50 A / 4 Nm	65 A / 6 Nm
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		

