

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Zacisk rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 120 mm², 400 A, 1000 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1, Płytki montażowa, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	<a href="#">2519480000</a>
Typ	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531794
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 11:15:58 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	77 mm	Głębokość (cale)	3,031 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3,74 inch
Szerokość	51,1 mm	Szerokość (cale)	2,012 inch
Masa netto	480 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C	

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	250 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	1100 V
Prąd (IECEx)	250 A		

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna	Płytki montażowa, TS 35	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płytki montażowa

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

## dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płytki montażowa	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	400 A	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059

## dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------------	--------

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna	Płytki montażowa, TS 35
Funkcja N	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	10		

## Klasyfikacje

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		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

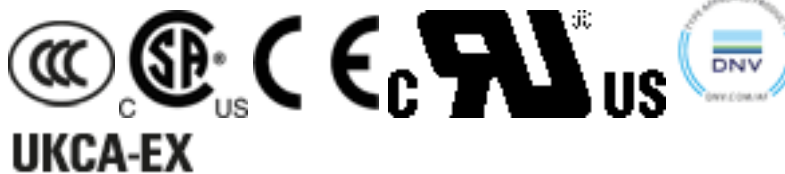
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.
-----------------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[CB Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[VDE Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[DNV Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

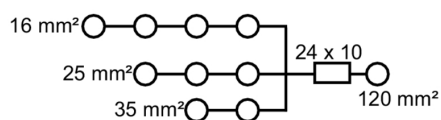
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[DATA SHEET WPD 108](#)  
[NTI WDP 108](#)  
[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)  
[Torque\\_Conductor\\_Connection\\_Data\\_WPD\\_EN](#)  
[Drehmoment\\_Leiteranschlussdaten\\_WPD\\_DE](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

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

# Rysunki



**Connector connection data according to IEC 60959-2-1 (2a)**

**connection point 4**

Signal	Connector	Dimensions	Dimensions	Dimensions
120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm
0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm
0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm
0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm
0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm
0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm
0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm
0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm
0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm
0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm
0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm
0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm
0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm
0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm
0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm
0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm
0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm
0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm
0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm
0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm
0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm
0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm
0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm
0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm
0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm
0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm
0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm
0.00000000931322574615478515625 mm	0.0000000093132257461			

**connection point 1/2/3**

Signal	Connector	Dimensions	Dimensions	Dimensions
120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm
0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm	0.625 mm
0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm	0.3125 mm
0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm	0.15625 mm
0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm	0.078125 mm
0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm	0.0390625 mm
0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm	0.01953125 mm
0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm	0.009765625 mm
0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm	0.0048828125 mm
0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm	0.00244140625 mm
0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm	0.001220703125 mm
0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm	0.0006103515625 mm
0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm	0.00030517578125 mm
0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm	0.000152587890625 mm
0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm	0.0000762939453125 mm
0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm	0.00003814697265625 mm
0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm	0.000019073486328125 mm
0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm	0.0000095367431640625 mm
0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm	0.00000476837158203125 mm
0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm	0.000002384185791015625 mm
0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm	0.0000011920928955078125 mm
0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm	0.00000059604644775390625 mm
0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm	0.000000298023223876953125 mm
0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm	0.0000001490116119384765625 mm
0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm	0.00000007450580596923828125 mm
0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm	0.000000037252902984619140625 mm
0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm	0.0000000186264514923095703125 mm
0.00000000931322574615478515625 mm	0.0000000093132257461			

**Input**

**Output**

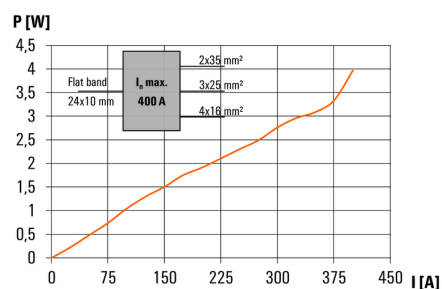
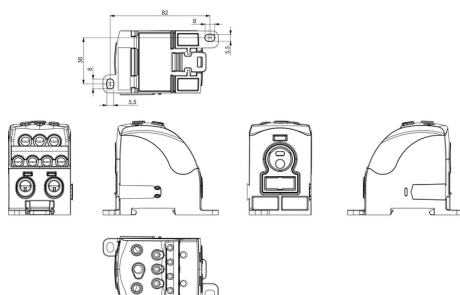
**Input**

**Output**

**Notes according to IEC 60959-2-1 (2a)**

[illegible]

CSA wiring data according to CSA 22.2 No. 198						
Conductor No (CSA)						
	Insul	Shield	198			
	CP 103	CP 450/3	CP 8			
level 203	2 P 1s					
level 204	2 P 1s					
level 205	2 P 1s					
level 206	2 P 1s					
level 207	2 P 1s					
level 208	2 P 1s					
level 209	2 P 1s					
level 210	2 P 1s					
level 211	2 P 1s					
level 212	2 P 1s					
level 213	2 P 1s					
level 214	2 P 1s					
level 215	2 P 1s					
level 216	2 P 1s					
level 217	2 P 1s					
level 218	2 P 1s					
level 219	2 P 1s					
level 220	2 P 1s					
level 221	2 P 1s					
level 222	2 P 1s					
level 223	2 P 1s					
level 224	2 P 1s					
level 225	2 P 1s					
level 226	2 P 1s					
level 227	2 P 1s					
level 228	2 P 1s					
level 229	2 P 1s					
level 230	2 P 1s					
level 231	2 P 1s					
level 232	2 P 1s					
level 233	2 P 1s					
level 234	2 P 1s					
level 235	2 P 1s					
level 236	2 P 1s					
level 237	2 P 1s					
level 238	2 P 1s					
level 239	2 P 1s					
level 240	2 P 1s					
level 241	2 P 1s					
level 242	2 P 1s					
level 243	2 P 1s					
level 244	2 P 1s					
level 245	2 P 1s					
level 246	2 P 1s					
level 247	2 P 1s					
level 248	2 P 1s					
level 249	2 P 1s					
level 250	2 P 1s					
level 251	2 P 1s					
level 252	2 P 1s					
level 253	2 P 1s					
level 254	2 P 1s					
level 255	2 P 1s					
level 256	2 P 1s					
level 257	2 P 1s					
level 258	2 P 1s					
level 259	2 P 1s					
level 260	2 P 1s					
level 261	2 P 1s					
level 262	2 P 1s					
level 263	2 P 1s					
level 264	2 P 1s					
level 265	2 P 1s					
level 266	2 P 1s					
level 267	2 P 1s					
level 268	2 P 1s					
level 269	2 P 1s					
level 270	2 P 1s					
level 271	2 P 1s					
level 272	2 P 1s					
level 273	2 P 1s					
level 274	2 P 1s					
level 275	2 P 1s					
level 276	2 P 1s					
level 277	2 P 1s					
level 278	2 P 1s					
level 279	2 P 1s					
level 280	2 P 1s					
level 281	2 P 1s					
level 282	2 P 1s					
level 283	2 P 1s					
level 284	2 P 1s					
level 285	2 P 1s					
level 286	2 P 1s					
level 287	2 P 1s					
level 288	2 P 1s					
level 289	2 P 1s					
level 290	2 P 1s					
level 291	2 P 1s					
level 292	2 P 1s					
level 293	2 P 1s					
level 294	2 P 1s					
level 295	2 P 1s					
level 296	2 P 1s					
level 297	2 P 1s					
level 298	2 P 1s					
level 299	2 P 1s					
level 300	2 P 1s					
level 301	2 P 1s					
level 302	2 P 1s					
level 303	2 P 1s					
level 304	2 P 1s					
level 305	2 P 1s					
level 306	2 P 1s					
level 307	2 P 1s					
level 308	2 P 1s					
level 309	2 P 1s					
level 310	2 P 1s					
level 311	2 P 1s					
level 312	2 P 1s					
level 313	2 P 1s					
level 314	2 P 1s					
level 315	2 P 1s					
level 316	2 P 1s					
level 317	2 P 1s					
level 318	2 P 1s					
level 319	2 P 1s					
level 320	2 P 1s					
level 321	2 P 1s					
level 322	2 P 1s					
level 323	2 P 1s					
level 324	2 P 1s					
level 325	2 P 1s					
level 326	2 P 1s					
level 327	2 P 1s					
level 328	2 P 1s					
level 329	2 P 1s					
level 330	2 P 1s					
level 331	2 P 1s					
level 332	2 P 1s					
level 333	2 P 1s					
level 334	2 P 1s					
level 335	2 P 1s					
level 336	2 P 1s					
level 337	2 P 1s					
level 338	2 P 1s					
level 339	2 P 1s					
level 340	2 P 1s					
level 341	2 P 1s					
level 342	2 P 1s					
level 343	2 P 1s					
level 344	2 P 1s					
level 345	2 P 1s					
level 346	2 P 1s					
level 347	2 P 1s					
level 348	2 P 1s					
level 349	2 P 1s					
level 350	2 P 1s					
level 351	2 P 1s					
level 352	2 P 1s					
level 353	2 P 1s					
level 354	2 P 1s					
level 355	2 P 1s					
level 356	2 P 1s					
level 357	2 P 1s					
level 358	2 P 1s					
level 359	2 P 1s					
level 360	2 P 1s					
level 361	2 P 1s					
level 362	2 P 1s					
level 363	2 P 1s					
level 364	2 P 1s					
level 365	2 P 1s					
level 366	2 P 1s					
level 367	2 P 1s					
level 368	2 P 1s					
level 369	2 P 1s					
level 370	2 P 1s					
level 371	2 P 1s					
level 372	2 P 1s					
level 373	2 P 1s					
level 374	2 P 1s					
level 375	2 P 1s					
level 376	2 P 1s					
level 377	2 P 1s					
level 378	2 P 1s					
level 379	2 P 1s					
level 380	2 P 1s					
level 381	2 P 1s					
level 382	2 P 1s					
level 383	2 P 1s					
level 384	2 P 1s					
level 385	2 P 1s					
level 386	2 P 1s					
level 387	2 P 1s					
level 388	2 P 1s					
level 389	2 P 1s					
level 390	2 P 1s					
level 391	2 P 1s					
level 392	2 P 1s					
level 393	2 P 1s					
level 394	2 P 1s					
level 395	2 P 1s					
level 396	2 P 1s					
level 397	2 P 1s					
level 398	2 P 1s					
level 399	2 P 1s					
level 400	2 P 1s					
level 401	2 P 1s					
level 402	2 P 1s					
level 403	2 P 1s					



## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/17 K MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1674770000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4008190447656	klienta, samoprzylepny
Ilość	40 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uchwyt znaczników

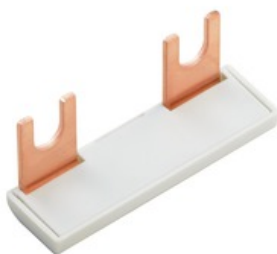


Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

## Mostek poprzeczny



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X08-09/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 353 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367096	2, Raster w mm (P): 51.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 74.6 mm
Ilość	3 Szt.	

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Zestawy kluczy trzpieniowych**

Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008870000</a>	Klucze trzpieniowe
GTIN (EAN)	4032248266623	
Ilość	1 Szt.	



## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY



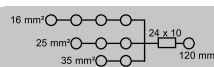
WPD 108

120 mm<sup>2</sup>



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

51.1 / 77 / 95  
269 / 120  
25...120



#### Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	120 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	120 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	120 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	120 mm <sup>2</sup>	mm/-
	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Tightening torque		Nm
Note		

#### IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	880
269	250	255	250
120	AWG 4...kcmil 250	AWG 4...kcmil 250	120
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
35...120 / 35...120			
4...35 / 4...35			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
25...95			
2.5...25			
1.5...16			
1.5...10			
27 / M14			
18 / M8			
12 / M6			
12 / M6			
see appendix at the end of the chapter			



#### Ordering data

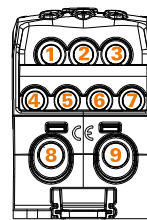
Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 GY	1	1562100000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 BL	1	2519480000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 RD	1	2725280000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 BK	1	2725380000

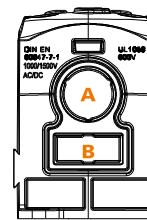
#### Accessories

Cross connection	
	2-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X08-09/2	20	1561900000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000








output

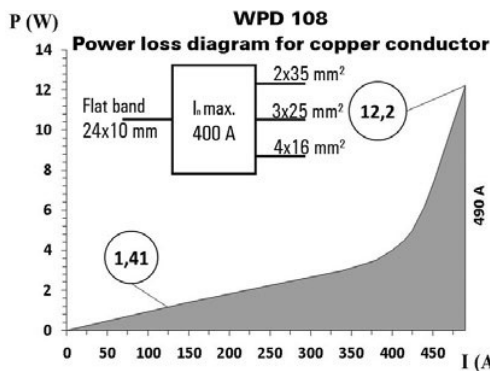














input

# Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

connection point A						CP** B
Input	Copper		Aluminium*		Copper	
						
120 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm	22,6 Nm	22,6 Nm		
95 mm <sup>2</sup>						
70 mm <sup>2</sup>						
50 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>						
25 mm <sup>2</sup>						
Flat band 24x10mm					3 Nm	
Stripping lengths	27 mm				22 mm	
Allen screw	M14				M6	
* Values according to UL 1059    ** CP - connection point						

\* Values according to UL 1059 \*\* CP - connection point








Output	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7				connection point 8 / 9			
	Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*	
												
35 mm²	2 Nm	2 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm	2 Nm	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	11,3 Nm	11,3 Nm	
25 mm²												
16 mm²												
10 mm²												
6 mm²												
4 mm²												
2.5 mm²												
1.5 mm²												
Stripping lengths	12 mm				12 mm				18 mm			
Allen screw	M6				M6				M8			
* Values according to UL 1059												

\* Values according to UL 1059



## UL Rating data according to UL 1059













Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693				
	connection point A				CP* B
Input (line)	Copper		Aluminium		Copper
					
kcmil 250	168.2 Lb In.		200 Lb In.		
AWG 4/0					
AWG 3/0		168.2 Lb In.		200 Lb In.	
AWG 2/0					
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
Flat band 24x10 mm					17.7 Lb In.
max. current	250 A	200 A	155 A	205 A	250 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				
* CP - connection point					

\* CP - connection point

## CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			
	Input	Output	Output	Output
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5/6/7	CP* B
kcmil 250	19 Nm.	3 Nm	3 Nm	6 Nm
AWG 2	19 Nm			
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	255 A	85 A	65 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V			

\* CP - connection point

Output	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7				connection point 8 / 9			
	Copper		Aluminium		Copper		Aluminium		Copper		Aluminium	
												
AWG 2	22.6 Lb In.	22.6 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.6 Lb In.	22.6 Lb In.	53.1 Lb In.	53.1 Lb In.	100 Lb In.	100 Lb In.		
AWG 4												
AWG 6												
AWG 8												
AWG 10												
AWG 12												
AWG 14												
AWG 16												
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	65 A	50 A	50 A	115 A	85 A	90 A	65 A	
Voltage size B,C (UR)					600 V							

