

POWERTERMINAL LG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Komponenty rozdziału mocy FieldPower® zapewniają bezawaryjny montaż w wyjątkowo krótkim czasie. Odgałęzienia i komponenty funkcyjne zintegrowane w pokrywie wystarczy podłączyć wtyczkami. Solidna budowa i wysoki stopień ochrony.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	FieldPower® Box, IP30, w stanie kompletnym, Poliwęglan, Zacisk IDC, PUSH IN
Nr zam.	1963570000
Typ	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Ilość	1 Szt.

POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	59 mm	Głębokość (cale)	2,323 inch
Wysokość	159,7 mm	Wysokość (cale)	6,287 inch
Szerokość	75 mm	Szerokość (cale)	2,953 inch
Masa netto	252,87 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Dane ogólne

tworzywo	Poliwęglan	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
tworzywo obudowy	Poliwęglan	Silikon	Nie
Barwny	beżowy	Stopień ochrony	IP30, w stanie kompletnym
Klasa palności wg UL 94	V-2	Mocowanie wieka	wtykany
element ryglowany	Nie	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami
element kodowany	Tak, kodowany na PE	Liczba biegunów (tekst)	5
liczba przyłączy / biegunów	1	Metoda wykonywania złącz	Zacisk IDC, PUSH IN

Dane nominalne zgodnie z IEC

Dane znamionowe wg IEC dla elementu stykowego	Rodzaj napięcia	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	41 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A

dane znamionowe wg UL

Dane znamionowe wg UL dla elementu stykowego	Standard	UL 1059
	wskazówka	do stosowania z kablami TC-ER wymienionymi w UL
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, maks.	AWG 10
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Prąd znamionowy	30 A
Normy	niezatwierdzone przez UL	

POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania

Dane przyłącza – element stykowy Odgałęzienie / Zasilanie

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	
Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm	
Długość zdejmowania izolacji	14 mm	
Liczba biegunów	5	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulej- kową	Typ końcówki tulejko- wej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	Bliźniacze końcówki tu- lejkowe
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²

POWERTERMINAL LG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłącza – element stykowy, magistrala zasilająca

Metoda wykonywania złącz	Złącze płytka-kabel (IDC)
Rozmiar noża narzędzia roboczego	0,6 x 3,5 mm
Liczba biegunów	5
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

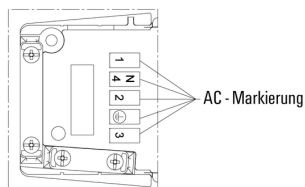
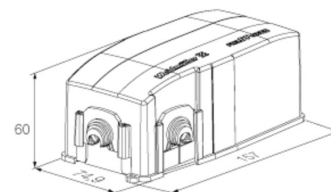
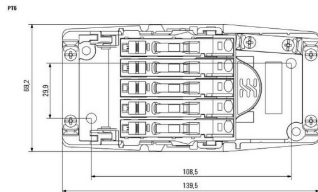
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual FieldPower® Box
Katalogi	Catalogues in PDF-format

POWERterminal LG

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

www.weidmueller.com

Rysunki



POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącze wtykowe



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PTS 4	Wykonanie
Nr zam.	1952120000	Złącze wtykowe Field Power®, 3-fazowy AC, IP20, Poliamid, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632909	Liczba biegunów (tekst): 5
Ilość	10 Szt.	

Uszczelki



Inteligentne rozwiązania w zakresie okablowania to oszczędność cennego czasu i pieniędzy.

System modułowy FieldPower® zawiera odpowiednie rozwiązania do wszystkich zadań związanych z okablowaniem.

Składane uszczelki do wstępnie zmontowanych kabli

Uszczelki dostępne z gwintami przyłączy M16 i

M20. Możliwa integracja urządzeń operacyjnych i sygnalizacyjnych w uszczelkach

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DGSB IP30 D0 PT6	Wykonanie
Nr zam.	1967600000	Wkładka uszczelniająca Field Power®, Uszczelka zaślepiająca, IP30, z
GTIN (EAN)	4032248688746	odpowiednią obudową, TPE-U
Ilość	10 Szt.	

POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki 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	Wykonanie
Nr zam.	2749340000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 16	Wykonanie
Nr zam.	9204190000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 Szt.	
Typ	AM 25	Wykonanie
Nr zam.	9001540000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczu
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 Szt.	