

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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. Więcej informacji o uszczelnieniach kabli - patrz akcesoria.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PowerTerminal LG
Nr zam.	1963570000
Wykonanie	FieldPower® Box, IP30, Poliwęglan, z jasnoszarą górną częścią obudowy, AC Box
GTIN (EAN)	4032248645671
J. op.	1 Szt.

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

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

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C
Zakres temperatur montaż, min.	10 °C	Zakres temperatur montaż, max.	40 °C

Dopuszczenia

Instytut (cULus)



Nr certyfikatu (cULus)

E30075

Zdolność zaciskowa, przyłącze IDC - przewód energetyczny

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zdolność zaciskowa, rozdział przyłącza Push In

Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy Push-In, jednodrutowy, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy Push-In, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	bardzo cienki drut, maks. złącze typu push-in	6 mm ²
bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in	0,5 mm ²	długość usuwanej izolacji, złącze typu push-in	14 mm
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	10 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
rozmiar ostrza, złącze typu push-in	0,6 x 3,5 mm		

Dane ogólne

Kolor materiału	szary	Przyłączy 2	Wtyk PTDS4, Wtyk PTS4
Silikon	Nie	Stopień ochrony	IP30
element kodowany	Tak, kodowany na PE	Materiał izolacyjny	Poliwęglan
Halogenki	Nie	Klasa palności wg UL 94	V-2

Informacje ogólne - wtyk

Klasa palności wg UL 94	V-2	element kodowany	Tak, kodowany na PE
-------------------------	-----	------------------	---------------------

Dane nominalne zgodnie z IEC

Napięcie znamionowe	800 V	Normy	IEC 60947-7-1
Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Prąd znamionowy	41 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV		

dane znamionowe wg UL

Normy	IEC 60947-7-1
-------	---------------

wymiary puszki

Długość	159,7 mm	Szerokość	75 mm
Wysokość	59 mm		

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09		

certyfikaty

ROHS Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Herstellereklärung_DE FieldPower