

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



Rozvodná zařízení FieldPower® zajišťují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.
Fáze a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.

Robustní s vysokým stupněm ochrany.

Kabelové ucpávky viz příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	PowerTerminal LG
Objednací číslo	1963570000
Verze	Krabice FieldPower®, IP30, Polykarbonát, se světle šedým krytem, AC Box
GTIN (EAN)	4032248645671
Mnž.	1 ks

PowerTerminal LG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	159,7 mm	Délka (v palcích)	6,287 inch
Šířka	75 mm	Šířka (v palcích)	2,953 inch
Výška	59 mm	Výška (v palcích)	2,323 inch
Čistá hmotnost	252,87 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...55 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	10 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	40 °C

Osvědčení

Institute (cULus)



Č. osvědčení (cULus)

E30075

Svěrná schopnost IDC připojení, napájecí kabel

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm ²
Velikost nože	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

Technické údaje

Svěrná schopnost, zásuvné připojení, rozvod

Délka odizolování, připojení PUSH IN	14 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	6 mm ²
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	10 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecné informace #96 konektory

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
------------------------------	-----	-------------------	---------------------

Jmen. datový příst. k UL

Standardy	IEC 60947-7-1
-----------	---------------

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	41 A	Jmenovitý průřez	6 mm ²
Standardy	IEC 60947-7-1		

Rozměry boxu

Délka	159,7 mm	Výška	59 mm
Šířka	75 mm		

Všeobecné údaje

Barva materiálu	Šedá	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Připojení 2	Zástrčka PTDS4, Zástrčka PTS4	Silikon	Ne
Stupeň krytí	IP30	Izolační materiál	Polykarbonát
Halogen	Ne	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Datum vytvoření 23. července 2019 18:17:47 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Technické údaje**Klasifikace**

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 9.1	27-14-24-09
eClass 9.0	27-14-24-09		

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Herstellererklärung_DE](#)
[FieldPower](#)Technické údaje [WSCAD](#)