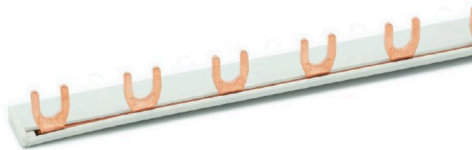


**G-1L-27-1000/16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

1-polige Phasenschiene mit Gabelkontakt dienen der Potentialverteilung auf weiteren Komponenten im Schalt-schrank wie den Leistungsschutzschaltern, Fehlerstrom-schutzschaltern und anderen Installationsgeräten.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Phasenschiene (Klemme), 80, Polzahl: 37, Isoliert: Ja, 16
Best.-Nr.	<a href="#">2657920000</a>
Art	G-1L-27-1000/16
GTIN (EAN)	4050118672602
VPE	50 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-06-01T00:00:00+02:00

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	16.8 mm	Tiefe (inch)	0.6614 inch
Höhe	16.5 mm	Höhe (inch)	0.6496 inch
Breite	1016 mm	Breite (inch)	39.9999 inch
Nettogewicht	47.12 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur -5 °C...40 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeines

Polzahl 37

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	80 A		

## Maße

Raster in mm (P) 27.00 mm

## Werkstoffdaten

Farbe grau

## weitere technische Daten

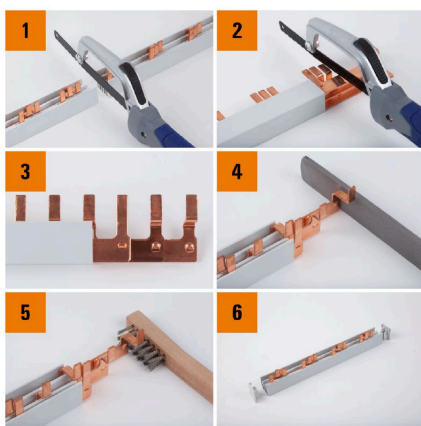
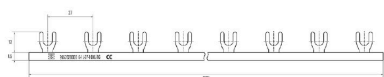
explosionsgeprüfte Ausführung Nein

## Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000215	ETIM 8.0	EC000215
ETIM 9.0	EC000215	ETIM 10.0	EC000215
ECLASS 11.0	27-37-13-06	ECLASS 12.0	27-37-13-06
ECLASS 13.0	27-37-13-06	ECLASS 14.0	27-37-13-06
ECLASS 15.0	27-37-13-06		

## Zeichnungen

### Zeichnung



## Zubehör

### Einspeiseklemmen



Unsere Einspeisemodule erleichtern das Handling bei der Einspeisung des Systems. So kann über seitliche Einspeisung in das System der Biegeradius der Leitung verkleinert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	FIT 25 GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659050000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118671483	
VPE	10 ST	
Art	FIT 25 SN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659060000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118671476	
VPE	30 ST	
Art	FIT 50 GN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659070000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 50 mm²
GTIN (EAN)	4050118671469	
VPE	3 ST	
Art	FIT 50 GN/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659090000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 50 mm²
GTIN (EAN)	4050118671445	
VPE	3 ST	
Art	FIT 50 SN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659080000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 50 mm²
GTIN (EAN)	4050118671452	
VPE	3 ST	
Art	FIT 50 SN/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659100000</a>	Zusatzanschluss (Klemmen), 50 mm²
GTIN (EAN)	4050118671438	
VPE	3 ST	

### Endkappen und Abdeckungen



Endkappen und Abdeckungen sorgen auch nach dem Ablängen der Phasenschielen oder bei freistehenden Kontakten für die erforderlichen Kriechstrecken im System und garantieren die Fingersicherheit nach DIN EN 50274.

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PROTECTION COVER G+S /5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659040000</a>	Klemmenabdeckung, gelb, Höhe: 18.3 mm, Breite: 8.1 mm, Tiefe: 18 mm
GTIN (EAN)	4050118671490	
VPE	10 ST	
Art	END CAP G+S 1L/10-16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2658970000</a>	Klemmenabdeckung, grau, Höhe: 16.8 mm, Breite: 4.5 mm, Tiefe: 16.8 mm
GTIN (EAN)	4050118671551	
VPE	50 ST	