

U = 230 V / 400 V

Mehrphasen-Prüfstecker mit Statusanzeige für Versorgungskabel von Drehstrommotoren



Merkmale

- Messparameter: Stern- oder Dreieck-Schaltung, Phasenanschluss (L1, L2, L3), Drehfeld
- Nennspannung: 230/400 V AC
- Messgerät nach Norm: DIN EN 61010-1
- Steckzyklen: ≥ 500
- Baugröße: Han® 10 B
- Schnittstelle: Han® 10 E
- Statistische Warennummer: 9030 33 10
- DESINA konform

Beschreibung



GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag. Der Mehrphasen-Prüfstecker kann keine Spannungsfreiheit darstellen. Eine Phase kann stromführend sein, ohne dass dies angezeigt wird. Um die Phasen L1, L2 oder L3 anzuzeigen, müssen mindestens zwei Phasen anliegen!



Status	Farbe
Stern-Schaltung	weiß
Dreieck-Schaltung	weiß
Phase L1	orange
Phase L2	orange
Phase L3	orange
Drehfeld, rechts	grün
Drehfeld, links	rot

Kontakt	Belegung
PIN 1	L1 (U1)
PIN 2	L2 (V1)
PIN 3	L3 (W1)
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.

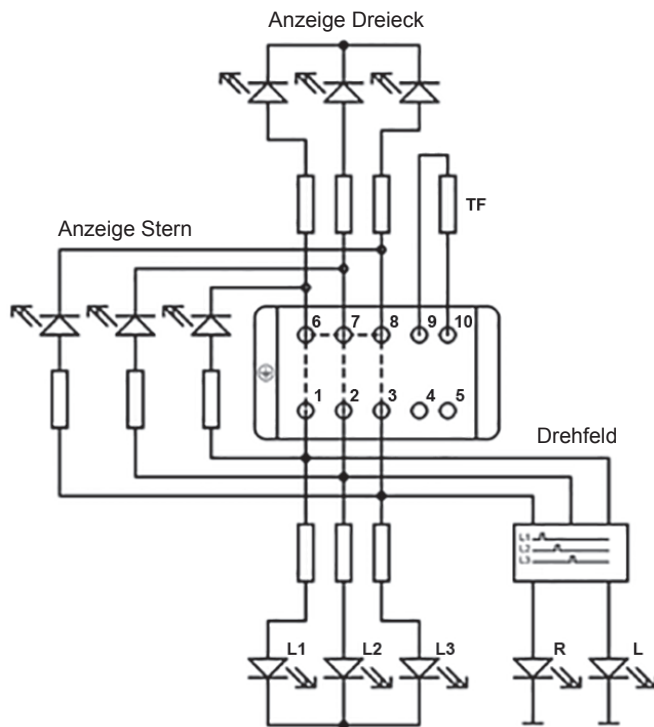
Kontakt	Belegung
PIN 6	W2
PIN 7	U2
PIN 8	V2
PIN 9	TF
PIN 10	TF

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Entwicklung. HARTING behält sich vor, jederzeit und ohne Angaben von Gründen Änderungen vorzunehmen.

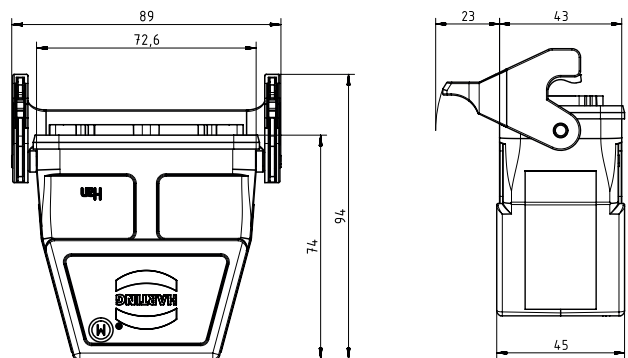
Technische Daten

Nennspannung	230/400 V AC
Stromaufnahme (pro Phase)	0,025 A
Stromaufnahme (gesamt)	0,075 A
Gehäuse	Han® 10 B Kupplungsgehäuse
Material	Aluminium, Druckguss
Abmessungen (LxBxH)	73 x 43 x 74 mm
Oberfläche	glasperlengestrahlt
Verriegelung	Längsbügel
Kontakteinsatz	Han® 10 E-M
Kontaktstifte	Han E®, versilbert
Gewicht	ca. 0,4 kg
Anzeige	LED
Steckzyklen	≥ 500
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	0 °C bis +50 °C
Überspannungskategorie	III (nach DIN EN 60664-1)
Verschmutzungsgrad	2 (nach DIN EN 60664-1)

Schaltbild



Abmessungen



Zubehör

Lieferumfang:

Abdeckkappe: 09 30 010 5412
Tasche: 61 06 000 2065

Mitgeltende Unterlagen, siehe:

<https://b2b.harting.com/ebusiness/en/6112201001000>
oder:



U = 230 V / 400 V

Multiphase test connector with optical display for three-phase AC motor cables



Features

- Measuring parameters: star or delta connection, phase connection, rotating field
- Rated voltage: 230/400 V AC
- Gauge according to standard: DIN EN 61010-1
- Mating cycles: ≥ 500
- Size of housing/hood: Han® 10 B
- Interface: Han® 10 E
- Commodity code: 9030 33 10
- DESINA compliant

Description



DANGER!

Danger of life due to electric shock. The multiphase test connector is incapable of displaying the absence of power. One phase may conduct current, even though this is not displayed. For displaying phases L1, L2 or L3, at least two phases must be live!



State	Colour
Star circuit	white
Delta circuit	white
Phase L1	orange
Phase L2	orange
Phase L3	orange
Clockwise rotating field	green
Counter-clockwise rotating field	red

Pin	Assignment
PIN 1	L1 (U1)
PIN 2	L2 (V1)
PIN 3	L3 (W1)
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.

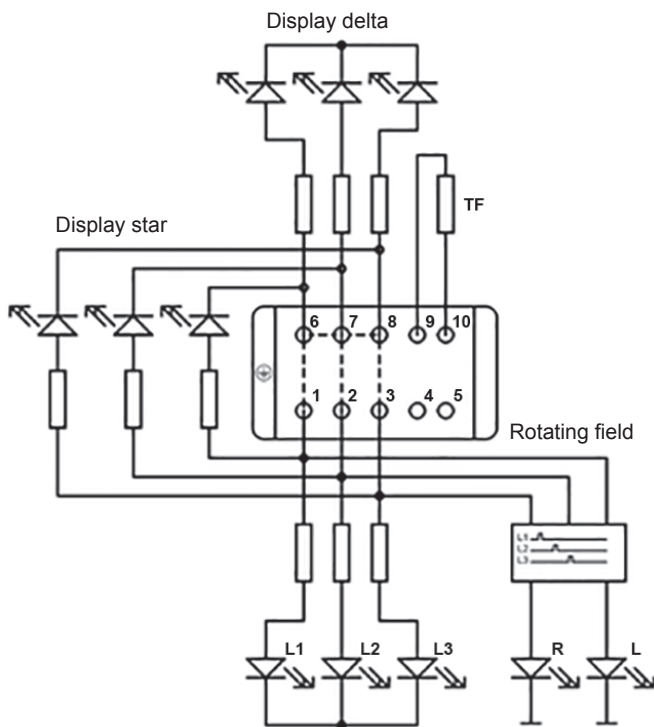
Pin	Assignment
PIN 6	W2
PIN 7	U2
PIN 8	V2
PIN 9	TF
PIN 10	TF

All data are given in line with the actual state of art and are therefore not binding. HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

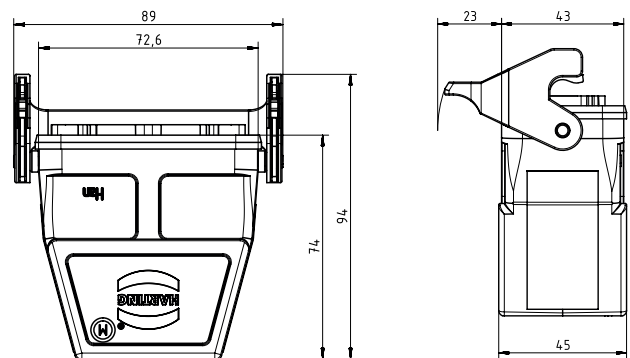
Specifications

Nominal voltage	230/400 V AC
Power consumption (per phase)	0.025 A
Power consumption (total)	0.075 A
Housing	hood Han 10 B
Material	die-cast aluminium
Dimensions (LxWxH)	73 x 43 x 74 mm
Surface	glass bead blasted
Locking	single lever
Contact insert	Han® 10 E-M
Contacts	Han E®, silver plated
Weight	approx. 0.4 kg
Display	LED
Mating cycles	≥ 500
Protection level	IP54
Temperature range	0 °C up to +50 °C
Overvoltage category	III (according to DIN EN 60664-1)
Level of pollution	2 (according to DIN EN 60664-1)

Wiring diagram



Dimensions



Accessories

Part of delivery:

Protection cover: 09 30 010 5412
 Bag: 61 06 000 2065

Accompanying documents:

<https://b2b.harting.com/ebusiness/en/6112201001000>
 or:

