

**Highlights**

2- bis 16-polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 6.35 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

max. 32 A bei 4.0 mm² Leiter

Max. 450 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.2 mm²eindrähtig (starr) max 6.0 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²feindrähtig (flexibel) max 4.0 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 4.0 mm²**Maße**

Absolierlänge 7.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.6 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Lötfahne Messing

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung) -40 °C - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Rastermaß 6.35 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	450 V	
Nennstrom	30 A	-	10 A	32 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-10	-	AWG 28-10	0.2 mm ²	4.0 mm ²
- flexibel	AWG 28-10	-	AWG 28-10	0.2 mm ²	4.0 mm ²
Drehmoment	0.80 Nm	-	0.80 Nm	0.80 Nm	
Schraubengewinde	M3.5	-	M3.5	M3.5	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.5 kV	



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ840/..-6.35-V-GRÜN

Rastermaß 6.35 mm

Bestelldaten (Rastermaß 6.35 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.30	AKZ840/2-6.35-V-GRÜN	50840020201 D	50
3	19.65	AKZ840/3-6.35-V-GRÜN	50840030201 D	50
4	26.00	AKZ840/4-6.35-V-GRÜN	50840040201 D	50
5	32.35	AKZ840/5-6.35-V-GRÜN	50840050201 D	50
6	38.70	AKZ840/6-6.35-V-GRÜN	50840060201 D	50
7	45.05	AKZ840/7-6.35-V-GRÜN	50840070201 D	50
8	51.40	AKZ840/8-6.35-V-GRÜN	50840080201 D	50
9	57.75	AKZ840/9-6.35-V-GRÜN	50840090201 D	50
10	64.10	AKZ840/10-6.35-V-GRÜN	50840100201 D	50
11	70.45	AKZ840/11-6.35-V-GRÜN	50840110201 D	50
12	76.80	AKZ840/12-6.35-V-GRÜN	50840120201 D	50
13	83.15	AKZ840/13-6.35-V-GRÜN	50840130201 D	50
14	89.50	AKZ840/14-6.35-V-GRÜN	50840140201 D	50
15	95.85	AKZ840/15-6.35-V-GRÜN	50840150201 D	50
16	102.20	AKZ840/16-6.35-V-GRÜN	50840160201 D	50

Technische Zeichnung

