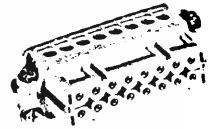


HA.16 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 5

Schraubanschluss
Screw terminal



16 +

Kontaktzahlen/No. of contacts

250 V/16 A

Bezeichnung
Description

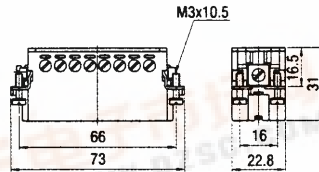
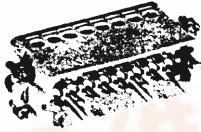
Maßbild mm
Dimensions mm

Bestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insert

Bestelltext
Designation

HTS PN

Schraubanschluss
Screw terminal

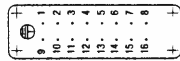


1-1103416-1

HA.16.Sti.S.B 1-16

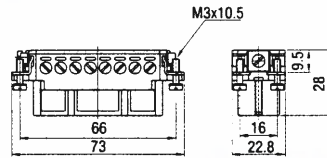
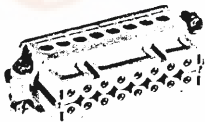
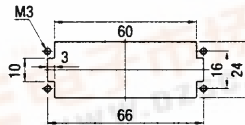
41101600

Kontaktanordnung Ansicht Anschlußseite
Contact arrangement View from terminal side



5

Montageausschnitt/Panel cut-out



1-1103417-1

HA.16.Bu.S.B 1-16

41201600

Kontaktanordnung Ansicht Anschlußseite
Contact arrangement View from terminal side



Technische Kennwerte Serie HA/Technical specifications Series: HA

Vorschriften	DIN VDE 0110 DIN VDE 0627
Zulassungen	UL, CSA, SEV, VDE
Kontaktzahlen	3, 4, 10, 16, 32, 48, 64 + Schutzkontakt
Bemessungsstrom	3 + 4 pol. 10 A 10 - 64 pol. 16 A
Bemessungsspannung	250 V, Isolationsgruppe C 600 V n. UL, CSA
Verschmutzungsgrad	3 (C)
Prüfspannung U_{eff}	2 kV
Durchgangswiderstand	Schraubanschluß $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$ Crimpanschluß $\leq 1,0 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10}\Omega$
Temperaturbereich	- 40°C + 125°C Die obere Grenztemperatur schließt die Kontakterwärmung und Erwärmung durch Umgebungstemperatur ein
Elektrischer Anschluß	Schraubanschluß 0,5 - 2,5 mm ² Crimpanschluß 0,5 - 4,0 mm ² Spring Clamp-Anschluß 0,5 - 2,5 mm ²
Werkstoffe	
Kontakteinsätze	thermoplastischer Formstoff glasfaserverstärkt (UL-gelistet) V-0
Kontaktelemente	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	hartversilbert hartvergoldet

Regulations	DIN VDE 0110 DIN VDE 0627
Approvals	UL, CSA, SEV, VDE
Number of contacts	3, 4, 10, 16, 32, 48, 64 + earth contact
Rated current	3 + 4 contacts 10 A 10 - 64 contacts 16 A
Rated voltage	250V, insulation group C 600 V according to UL, CSA
Pollution degree	3 (C)
Test voltage U_{rms}	2 kV
Volume resistance	Screw terminal $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$ Crimp terminal $\leq 1,0 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq 10^{10}\Omega$
Temperature range	- 40°C + 125°C The maximal limit temperature includes contact heat-up and heat-up caused by ambient temperature.
Electric connection	Screw terminal 0,5 - 2,5 mm ² Crimp terminal 0,5 - 4,0 mm ² Spring Clamp terminal 0,5 - 2,5 mm ²
Materials	
Contact inserts	thermoplastic material glass-fibre reinforced (UL listed) V-0
Contact elements	copper alloy
Contact surfaces	hard-silver-plated hard-gold-plated