

1.2 EPIC® H - Q 5

Einsätze / Inserts / Inserts

Im »Kleinen« ganz GROSS!

H-Q 5, die bewährten Einsätze für H-A 3 Gehäuse! Mit 5 Arbeitskontakten in bewährter Crimptechnik und einem PE-Kontakt mit Schraubanschluss. So kommen auch unsere „Kleinen“ ganz groß raus.

In the "small one" completely LARGE!

H-Q 5, the reliable insert for H-A 3 housings! With 5 working contacts in proven crimping technique and a PE contact with screw termination.

Dans le « petit » tout à fait GRANDEMENT!

H-Q 5, les engagements pour H-A 3 boîtiers! Avec 5 contacts professionnels dans la technique de rabatement efficace et un PE contact avec raccord à visser.



1

1.2 EPIC® H - Q 5

Einsätze / Inserts / Inserts

Technische Daten:

- Kontaktzahlen:5 + PE
- Bemessungsspannung
Leiter-Leiter:VDE: 400 V
- Bemessungsspannung
Leiter-Erde:VDE: 230 V
- Bemessungsspannung: ..UL: 600 V / 16 A
- Bemessungsspannung: ..CSA: 600 V / 16 A
- Bemessungsstrom:16 A
- Verschmutzungsgrad: ...3
- Bemessungsstoßspannung: ...4 kV
- Brennbarkeit nach UL 94: V 0

Anschlussstechnik:

- Crimpanschluss:0,5–2,5 mm²
- Kontakte:PE-Schraubanschluss,
gedrehte Crimpkontakte
- Temperaturbereich:-40 °C bis +100 °C,
kurzzeitig bis +125 °C

Kontakte:

- Werkstoff:Kupferlegierung -
Hartversilbert/hartvergoldet
- Steckzyklen:100 (je nach Anwendungsfall
höhere Steckzyklen möglich)
- Durchgangswiderstand: ..A2 mK

Technical Data:

- Number of contacts:5 + PE
- Rated voltage
conductor-conductor:VDE: 400 V
- Rated voltage
conductor-ground:VDE: 230 V
- Rated voltage:UL: 600 V / 16 A
- Rated voltage:CSA: 600 V / 16 A
- Rated current:16 A
- Pollution degree:3
- Test voltage(U_{eff}):4 kV
- Combustibility according to UL 94: V 0

Connection method:

- Crimp termination:0,5–2,5 mm²
- Contacts:ground-screw termination,
machined crimp contacts
- Temperature range:-40 °C – +100 °C,
for a short term up to +125 °C

Contacts:

- Materials:Copper alloy, silver/gold plated
- Mating cycles:100 (higher mating-cycles depends
on the application)
- Contact resistance:0,2 mΩ

Caractéristiques techniques:

- Nombre de contacts:5 + PE
- Tension nominale
conducteur-conducteur: ..VDE: 400 V
- Tension nominale
conducteur-mise à la terre: VDE: 230 V
- Tension nominale:UL: 600 V / 16 A
- Tension nominale:CSA: 600 V / 16 A
- Courant nominale:16 A
- Degré de pollution:3
- Tension d'essai (U_{eff}): ...4 kV
- Combustibilité après UL 94: ...V 0

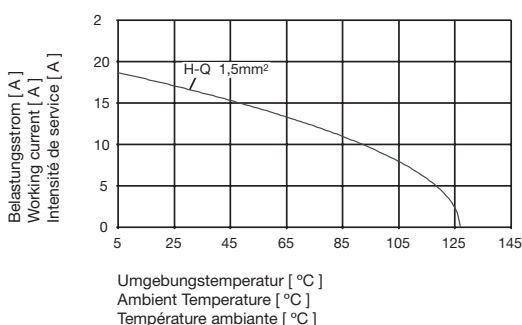
Technique de raccordement:

- Raccord à sertir:0,5-2,5 mm²
- Gamme de température: ..-40 °C – +100 °C,
à court terme jusqu'à +125 °C
- Contacts:raccordement à visser, terre
décollés contacts à sertir

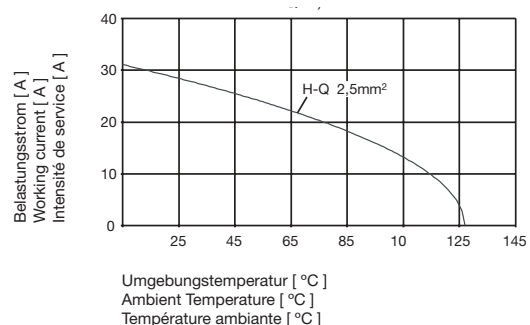
Contacts:

- Matériaux:Alliage cuivre, argenté/doré
- Cycles d'insertion:100 (selon le cas d'insertion
plus important)
- Résistance de passage: ..A2 mK

H-Q 1,5 mm²

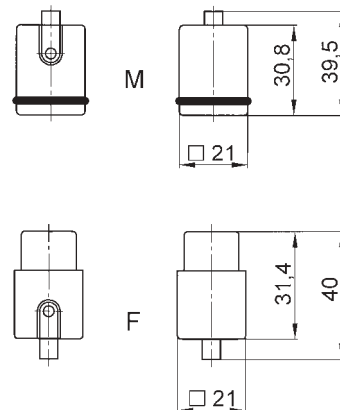


H-Q 2,5 mm²



1.2 EPIC® H - Q 5

Einsätze / Inserts / Inserts



H-Q 5

Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Version <i>version</i> <i>version</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Typ <i>Type</i> <i>Type</i>	Kontakte <i>contacts</i> <i>contacts</i>	L	L1	A	B	B1
H-Q 5 SC	Stift / <i>male</i> / <i>mâle</i>	10431500	gedreht / <i>machined</i> / <i>décolleté</i>	5					
H-Q 5 BC	Buchse / <i>female</i> / <i>femelle</i>	10432500	gedreht / <i>machined</i> / <i>décolleté</i>	5					

Gehäuse / Housings / Boîtiers: 3.1: H-A 3

Kontakte / Contacts / Contacts: 2.1: H-BE 2,5 gedreht / *machined* / *décolleté*

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement

