

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.



1.2 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
- Verschmutzungsgrad3
- Bemessungsstoßspannung4 kV
- Brennbarkeit nach UL 94 V 0

Anschlussstechnik:

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

Kontakte:

- Werkstoff:Kupferlegierung -
Hartversilbert/hartvergoldet
- Steckzyklen:100 (je nach Anwendungsfall
höhere Steckzyklen möglich)
- Durchgangswiderstand: ..≤ 2 mΩ

Technical Data:

- Number of contacts5 + 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 - +125°C

Contacts:

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

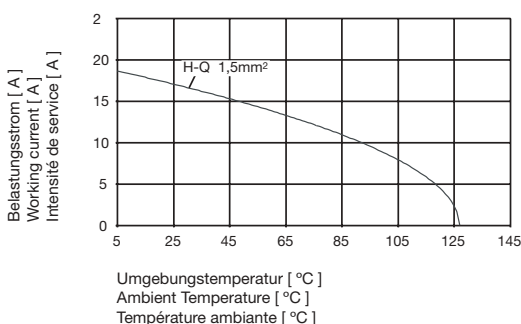
Technique de raccordement:

- Raccord à sertir:0,5-2,5 mm²
- Gamme de température: ..-40°C - +125°C
- Contacts:raccordement à visser, terre
décolletés contacts à sertir

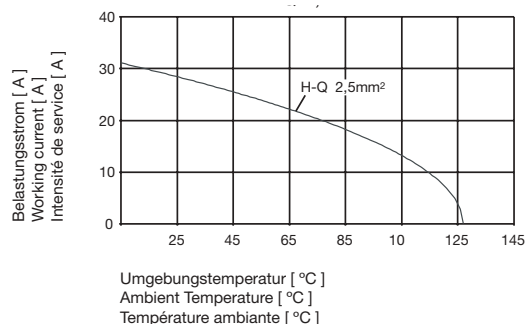
Contacts:

- Matériaux:Alliage cuivre, argenté/doré
- Cycles d'insertion:100 (selon le cas d'insertion
plus important)
- Résistance de passage : ..≤ 2 mΩ

H-Q 1,5 mm²

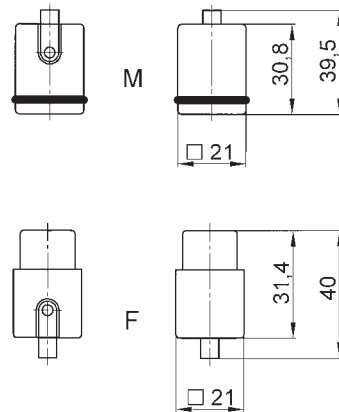


H-Q 2,5 mm²



1.2 EPIC® H - Q 5

Einsätze / Inserts / Inserts



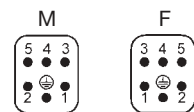
H-Q 5

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

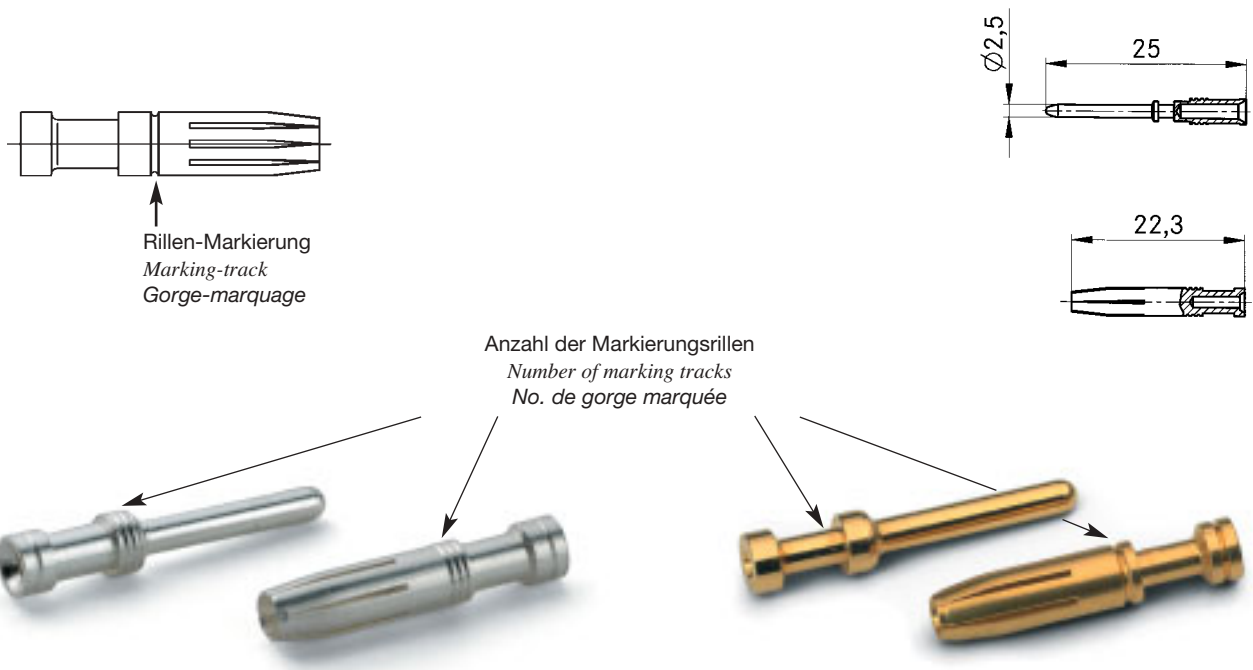
Kontakte / Contacts / Contacts: 2.1: H-BE 2,5 gedreht / *machined* / *décolleté*

Ansicht anschlussseitig
View from cable side
Vue côté raccordement



2.1 EPIC® C O N T O O L

Kontakte und Werkzeuge / *Contacts and Tools* / *Contacts et Outillage*



H-BE gedrehte Kontakte - Kontaktdurchmesser 2,5 mm

H-BE machined contacts - contact diameter 2,5 mm

H-BE contacts décollétés - contact diamètre 2,5 mm

Artikel <i>part article</i>	Version <i>version version</i>	Art.Nr. <i>part No. N° art.</i>	Leiterquerschnitt <i>wire gauge section (mm²)</i>	Anzahl Markierungsrillen <i>number of marking tracks No. de gorge marquée</i>	Abisolierlänge <i>stripping length longueur de dénuder (mm)</i>	Oberfläche <i>plating surface</i>	VPE <i>packing unit conditionnement</i>
H-BE 2,5	Stift / male / mâle	11190000	0,5	-	7,4	Ag	100
gedreht	Buchse / female / femelle	11195000	0,5	-	7,3	Ag	100
<i>machined</i>	Stift / male / mâle	11190100	0,75 - 1,0	1	7,4	Ag	100
<i>décollété</i>	Buchse / female / femelle	11195100	0,75 - 1,0	1	7,3	Ag	100
	Stift / male / mâle	11190200*	1,5	2	7,4	Ag	100
	Buchse / female / femelle	11195200*	1,5	2	7,3	Ag	100
	Stift / male / mâle	11190300	2,5	3	7,4	Ag	100
	Buchse / female / femelle	11195300	2,5	3	7,3	Ag	100
	Stift / male / mâle	11190400	4,0	-	7,4	Ag	100
	Buchse / female / femelle	11195400	4,0	-	7,3	Ag	100
	Stift / male / mâle	11192000	0,5	-	7,4	Au	100
	Buchse / female / femelle	11197000	0,5	-	7,3	Au	100
	Stift / male / mâle	11192100	0,75 - 1,0	1	7,4	Au	100
	Buchse / female / femelle	11197100	0,75 - 1,0	1	7,3	Au	100
	Stift / male / mâle	11192200	1,5	2	7,4	Au	100
	Buchse / female / femelle	11197200	1,5	2	7,3	Au	100

Einsätze / *Inserts* / *Inserts*:

1.10: H-E Modul / *H-E module* / *module H-E*

1.4: H-BE Einsätze für gedrehte Kontakte / *H-BE inserts for machined contacts* / *H-BE inserts pour contacts décollétés*

1.5: H-EE Einsätze für gedrehte Kontakte / *H-EE inserts for machined contacts* / *H-EE inserts pour contacts décollétés*

2.1 EPIC® C O N T O O L

Kontakte und Werkzeuge / *Contacts and Tools / Contacts et Outillage*



Werkzeuge

Tools

Outillage

Artikel <i>part</i> <i>article</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Leiterquerschnitt <i>wire gauge</i> <i>section</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>	Art.Nr. <i>part No.</i> <i>N° art.</i>
Lösewerkzeug für Kontakte / H-E Modul (MC 4CM) <i>removal tool for contacts /</i> <i>H-E module (MC 4 CM)</i> <i>outil de demontage pour contacts /</i> <i>module H-E (MC 4 CM)</i>	11182500		Locator <i>locator</i> <i>insert centreur</i>	Crimpbacken <i>crimp dies</i> <i>machoire</i>	Crimpwerkzeug <i>crimping tool</i> <i>outil de sertissage</i>
		0,5 - 4,0 mm ²	11147200	11147100	11147000