

Technical characteristics

Caratteristiche tecniche

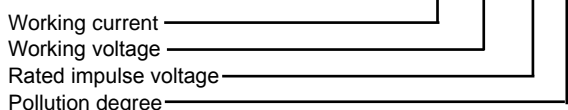
Specifications: EN 61984, EN 60664.1
UL 1977
CSA C22.2 No. 182.3

Approvals:  (UL)


Number of contacts 2 + \oplus

Electrical data acc. to EN 61984

With heat shrink sleeve **40A 830V 6kV 3**



or without shrink sleeve **40A 400V 6kV 3**

Current carrying capacity: Please refer to "Electrical engineering data" page 00.37

Working voltage acc. to UL/CSA 600V
Insulation resistance $\geq 10^{10} \Omega$
Material Polycarbonate
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Flammability UL 94 V0
Mechanical working life ≥ 500 cycles

Contacts: **Turned axial screw type**
Material Copper alloy
Surface Silver plated
Contact resistance $\leq 1 m\Omega$
Wire size - mm² 2,5 ÷ 10
- AWG 14 - 7
Tightening torque 1,8 Nm
Stripping length 8 mm

For stranded wires

Recommended enclosures: See section 17

Hood/Housings insulated type:

Material Polyamide glass filled
Locking element Polyamide glass filled
Flammability UL94 V0 - GWT 960°
Hoods/Housings seal NBR
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector IP66 / IP67
Thread Metric EN 50262
Pg DIN 40430

Hoods/Housings metal:

Type: **STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC**

Material Die cast aluminium
Surface Powder coated
Locking element With metal lever or screws
Hoods/Housings seal NBR
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connectors IP66/IP67 or IP68(HP-HE, HP-EMC)
Thread Metric EN 50262
Pg DIN 40430

According to EN61984 connectors should not be coupled and decoupled under electrical load.

Norme di riferimento: EN 61984, EN 60664.1
UL 1977
CSA C22.2 No. 182.3

Approvazioni:  (UL)


Numero dei contatti 2 + \oplus

Caratteristiche elettriche secondo EN 61984

Con isolante termoretraibile **40A 830V 6kV 3**



Senza isolante termoretraibile **40A 400V 6kV 3**

Portata di corrente: Vedere pagina 00.37 "caratteristiche elettriche"

Tensione nominale sec. UL/CSA 600V
Resistenza di isolamento $\geq 10^{10} \Omega$
Materiale Polycarbonate
Limiti di temperature -40 °C ... +125 °C
Autoestinguenza UL 94 V0
Vita meccanica ≥ 500 cicli

Contatti: **Assiali a vite**
Materiale Lega di rame
Finitura Argentati
Resistenza di contatto $\leq 1 m\Omega$
Dimensioni del filo - mm² 2,5 ÷ 10
- AWG 14 - 7
Coppia di serraggio 1,8 Nm
Lunghezza spellatura 8 mm

Per fili flessibili

Custodie suggerite: Vedere sezione 17

Custodie tipo isolato:


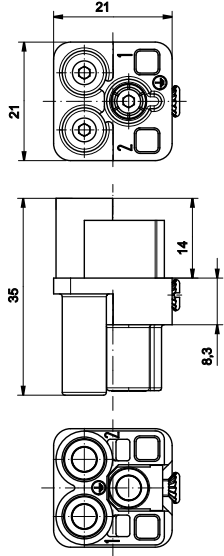


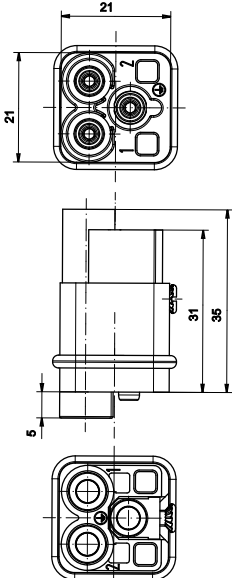

Materiale Poliammide+vetro
Sistema di chiusura Poliammide+vetro
Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960°
Guarnizioni NBR
Limiti di temperature 40 °C ... +125 °C
Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66 / IP67
Filettature Metrica EN 50262
Pg DIN 40430


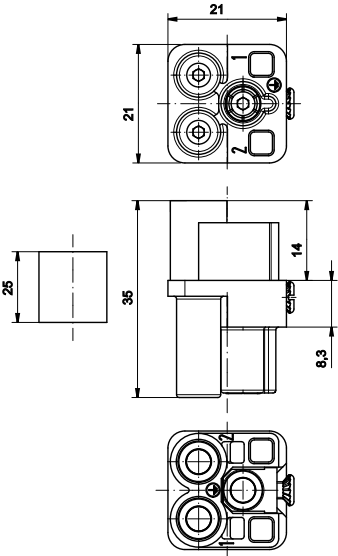

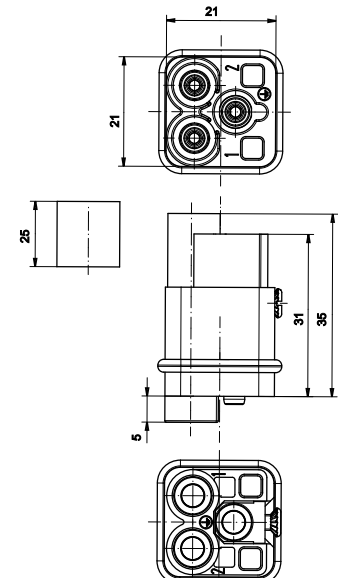
Custodie metalliche:









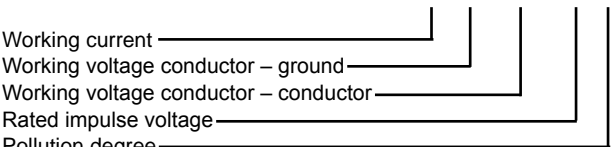
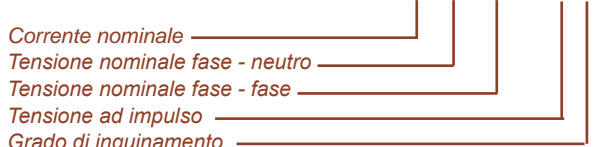
Tipo: **STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC**



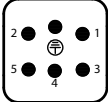
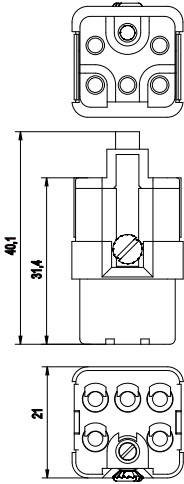
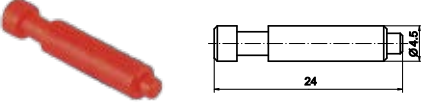



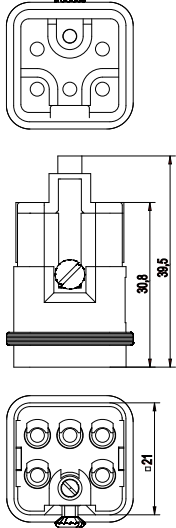
Materiale Fusione di alluminio
Superficie Verniciatura a polvere
Sistema di chiusura Con leva metallica o viti
Guarnizione NBR
Limiti di temperature -40 °C ... +125 °C
Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66/IP67 o IP68(HP-HE, HP-EMC)
Filettature Metrica EN 50262
Pg DIN 40430

Secondo la norma EN61984 i connettori non devono essere connessi e sconnessi sotto carico

Screw axial terminal inserts <i>Inserti con terminali assiali a vite</i>	Size 3A «21x21», 2p + ⊕ UL/CSA : 600 V	Wire size <i>Sezione filo</i>	Part No. <i>Codice</i>
<p>Female insert <i>Inserto femmina</i></p>  <p>UL CE RoHS</p>	 <p>Polarization key <i>Chiave di polarizzazione</i> 2 pcs per insert <i>2 pz. per inserto</i></p>  <p>Hex key SW2 <i>Chiave di serraggio SW2</i></p>	<p>2.5 ÷ 6 mm² 14 - 10 AWG</p> <p>4 ÷ 10 mm² 12 - 7 AWG</p>	<p>7602.5816.0</p> <p>7602.5817.0</p> <p>7600.5820.0</p> <p>8500.3698.0</p>
<p>Male insert <i>Inserto maschio</i></p>  <p>UL CE RoHS</p> <p>- By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/housing the gasket on the male insert has to be removed. <i>- Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</i></p>	 <p>Polarization key <i>Chiave di polarizzazione</i> 2 pcs per insert <i>2 pz. per inserto</i></p>  <p>Hex key SW2 <i>Chiave di serraggio SW2</i></p>	<p>2.5 ÷ 6 mm² 14 - 10 AWG</p> <p>4 ÷ 10 mm² 12 - 7 AWG</p>	<p>7602.5916.0</p> <p>7602.5917.0</p> <p>7600.5820.0</p> <p>8500.3698.0</p>
<p>Hood/housing size 3A «21x21» <i>Custodie grandezza 3A «21x21»</i></p>	<p>Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. <i>Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta.</i></p>	<p>Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 <i>Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60</i></p>	

Screw axial terminal inserts <i>Inserti con terminali assiali a vite</i>	Size 3A «21x21», 2p + ⊕ UL/CSA : 600 V	Wire size <i>Sezione filo</i>	Part No. <i>Codice</i>
<p>Female insert <i>Inserto femmina</i></p>  <p>UL CE RoHS</p> <p>Insert 830V working voltage with insulating shrinking tube <i>Inserto tensione di lavoro 830V con tubo isolante termoretraibile</i></p>	 <p>Polarization key <i>Chiave di polarizzazione</i> 2 pcs per insert 2 pz. per inserto</p> <p>Hex key SW2 <i>Chiave di serraggio SW2</i></p>	<p>2.5 ÷ 6 mm² 14 - 10 AWG</p> <p>4 ÷ 10 mm² 12 - 7 AWG</p>	<p>7602.5818.0</p> <p>7602.5819.0</p> <p>7600.5820.0</p> <p>8500.3698.0</p>
<p>Male insert <i>Inserto maschio</i></p>  <p>UL CE RoHS</p> <p>Insert 830V working voltage with insulating shrinking tube - By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/ housing the gasket on the male insert has to be removed. <i>Inserto tensione di lavoro 830V con tubo isolante termoretraibile</i> - Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</p>	 <p>Polarization key <i>Chiave di polarizzazione</i> 2 pcs per insert 2 pz. per inserto</p> <p>Hex key SW2 <i>Chiave di serraggio SW2</i></p>	<p>2.5 ÷ 6 mm² 14 - 10 AWG</p> <p>4 ÷ 10 mm² 12 - 7 AWG</p>	<p>7602.5918.0</p> <p>7602.5919.0</p> <p>7600.5820.0</p> <p>8500.3698.0</p>
<p>Hood/housing size 3A «21x21» <i>Custodie grandezza 3A «21x21»</i></p>	<p>Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. <i>Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta.</i></p>	<p>Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 <i>Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60</i></p>	

Technical characteristics	Caratteristiche tecniche
<p>Specifications: EN 61984, EN 60664.1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3</p> <p>Approvals:   (UL, CSA)</p> <p> </p>	<p>Norme di riferimento: EN 61984, EN 60664.1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3</p> <p>Approvazioni:   (UL, CSA)</p> <p> </p>
<p>Number of contacts 5 + ⊕</p>	<p>Numero dei contatti 5 + ⊕</p>
<p>Electrical data acc. to EN 61984</p> <p style="text-align: right;">16A 230/400V 4 kV 3</p> 	<p>Caratteristiche elettriche secondo EN 61984</p> <p style="text-align: right;">16A 230/400V 4 kV 3</p> 
<p>Pollution degree 2 also 16A 320/500V 4kV 2</p>	<p>Con grado di inquinamento 2 16A 320/500V 4kV 2</p>
<p>Current carrying capacity: Please refer to “Electrical engineering data” page 00.37</p> <p>Working voltage acc. to UL/CSA 600V Insulation resistance $\geq 10^{10} \Omega$ Material Polycarbonate Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C Flammability UL 94 V0 - GWT 960° Mechanical working life ≥ 500 cycles</p>	<p>Portata di corrente: Vedere pag. 00.37 “caratteristiche elettriche”</p> <p>Tensione nominale sec. UL/CSA 600V Resistenza di isolamento $\geq 10^{10} \Omega$ Materiale Policarbonato Limiti di temperature -40 °C ... +125 °C Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960° Vita meccanica ≥ 500 cicli</p>
<p>Contacts crimp type: Turned Material Copper alloy Surface Silver plated or gold plated Contact resistance $\leq 1 \text{ m}\Omega$ Wire size - mm² 0.14+2.5 - AWG 26 - 14 Stripping length 7,5 mm</p>	<p>Contatti a crimpare: Torniti Materiale Lega di rame Finitura Argentati o dorati Resistenza di contatto $\leq 1 \text{ m}\Omega$ Dimensioni del filo - mm² 0.14+2.5 - AWG 26 - 14 Lunghezza spellatura 7,5 mm</p>
<p>Ground contact: Screw terminal Surface Silver plated Contact resistance $\leq 1 \text{ m}\Omega$ Wire size - mm² 0.5+2.5 - AWG 20 - 14 Tightening torque 0,25 Nm</p>	<p>Terminale di terra: Terminale a vite Finitura Argentato Resistenza di contatto $\leq 1 \text{ m}\Omega$ Dimensioni filo - mm² 0.5+2.5 - AWG 20 - 14 Coppia di serraggio 0,25 Nm</p>
<p>For solid or stranded wires</p>	<p>Per fili rigidi o flessibili</p>
<p>Recommended enclosures: See section 17</p>	<p>Custodie suggerite: Vedere sezione 17</p>
<p>Hood/Housings Insulated type: Material Polyamide glass filled Locking element Polyamide glass filled Flammability UL94 V0 - GWT 960° Hoods/Housings seal NBR Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector IP66/IP67 or IP68 (HP-HE) Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430</p>	<p>Custodie tipo isolato: Materiale Poliammide+vetro Sistema di chiusura Poliammide+vetro Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960° Guarnizioni NBR Limiti di temperature 40 °C ... +125 °C Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66/IP67 o IP68 (HP-HE) Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430</p>
<p>Hoods/Housings metal:</p>	<p>Custodie metalliche:</p>
<p>Type: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC</p> <p>Material Die cast aluminium Surface Powder coated Locking element With metal lever or screws Hoods/Housings seal NBR Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connectors IP66/IP67 or IP68(HP-HE, HP-EMC) Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430</p>	<p>Tipo: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC</p> <p>Materiale Fusione di alluminio Superficie Verniciatura a polvere Sistema di chiusura Con leva metallica o viti Guarnizione NBR Limiti di temperature -40 °C ... +125 °C Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66/IP67 o IP68(HP-HE, HP-EMC) Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430</p>
<p>According to EN61984 connectors should not be coupled and decoupled under electrical load.</p>	<p>Secondo la norma EN61984 i connettori non devono essere connessi e sconnessi sotto carico</p>

Inserts for crimp contacts <i>Inserti per contatti a crimpare</i>	Size 3A «21x21», 5p + ⊕ UL/CSA : 600 V	Part No. Codice
<p>Contact carrier for female contacts <i>Inserto porta contatti per contatti femmina</i></p>  <p>Female crimp contacts 16A, 5 pcs Please order separately, page 07.21</p> <p><i>Contatti femmina a crimpare 16A, 5 pz</i> Da ordinare separatamente, pag. 07.21</p> <p></p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> Vista lato terminazioni</p>   <p>Coding pin - Perno di codifica</p>  <p>Use of coding pin prevents incorrect mating to other connectors of the same type. The male pin should be omitted from the opposing cavity in the male insert. <i>L'uso del perno di codifica previene errate connessioni con altri connettori dello stesso tipo. Il corrispondente contatto maschio non deve essere inserito nell'inserto maschio</i></p>	<p>7605.5801.0</p> <p>7000.6882.0</p>
<p>Contact carrier for male contacts <i>Inserto porta contatti per contatti maschio</i></p>  <p>Male crimp contacts 16A, 5 pcs Please order separately, page 07.21 - By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/housing the gasket on the male insert has to be removed. <i>Contatti maschio a crimpare 16A, 5 pz</i> Da ordinare separatamente, pag. 07.21 - Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</p> <p></p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> Vista lato terminazioni</p>  	<p>7605.5901.0</p>
<p>Hood/housing size 3A «21x21» <i>Custodie grandezza 3A «21x21»</i></p>	<p>Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. <i>Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta.</i></p>	<p>Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 <i>Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60</i></p>

Technical characteristics

Caratteristiche tecniche

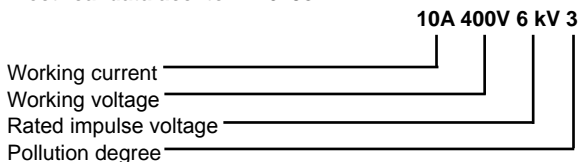
Specifications: EN 61984, EN 60664.1
UL 1977
CSA C22.2 No. 182.3

Approvals:  (UL)



Number of contacts 7 + ⊕

Electrical data acc. to EN 61984



Or **10A 400/690V 6kV 2**

Current carrying capacity: Please refer to "Electrical engineering data" page 00.37

Working voltage acc. to UL/CSA 600V
Insulation resistance $\geq 10^{10} \Omega$
Material Polycarbonate
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Flammability UL 94 V0
Mechanical working life ≥ 500 cycles

Contacts crimp type: Turned
Material Copper alloy
Surface Silver or gold plated
Contact resistance ≤ 3 mΩ
Wire size - mm² 0.14÷2.5
- AWG 26 - 14
Stripping length 7,5 mm

Ground contact: Screw terminal
Surface Silver plated
Contact resistance ≤ 1 mΩ
Wire size - mm² 0.5÷2.5
- AWG 20 - 14
Tightening torque 0,25 Nm

For solid or stranded wires

Recommended enclosures: See section 17

Hood/Housings insulated type:
Material Polyamide glass filled
Locking element Polyamide glass filled
Flammability UL94 V0 - GWT 960°
Hoods/Housings seal NBR
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector IP66
Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430

Hoods/Housings metal:
Type: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC

Material Die cast aluminium
Surface Powder coated
Locking element With metal lever or screws
Hoods/Housings seal NBR
Limiting temperatures -40 °C ... +125 °C
Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connectors IP66/IP67 or IP68(HP-HE, HP-EMC)
Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430

According to EN61984 connectors should not be coupled and decoupled under electrical load.

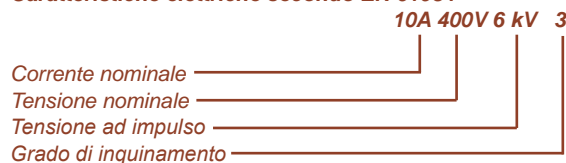
Norme di riferimento: EN 61984, EN 60664.1
UL 1977
CSA C22.2 No. 182.3

Approvazioni:  (UL)



Numero dei contatti 7 + ⊕

Caratteristiche elettriche secondo EN 61984



Oppure **10A 400/690V 6kV 2**

Portata di corrente: Vedere pag. 00.37 "caratteristiche elettriche"

Tensione nominale sec. UL/CSA 600V
Resistenza di isolamento $\geq 10^{10} \Omega$
Materiale Polycarbonate
Limiti di temperatura -40 °C ... +125 °C
Autoestinguenza UL 94 V0
Vita meccanica ≥ 500 cicli

Contatti a crimpare: Torniti
Materiale Lega di rame
Finitura: Argentati o dorati
Resistenza di contatto ≤ 3 mΩ
Dimensioni del filo - mm² 0.14÷2.5
- AWG 26 - 14
Lunghezza spellatura 7,5 mm

Terminale di terra: Terminale a vite
Finitura Argentato
Resistenza di contatto ≤ 1 mΩ
Dimensioni filo - mm² 0.5÷2.5
- AWG 20 - 14
Coppia di serraggio 0,25 Nm

Per fili rigidi o flessibili

Custodie suggerite: Vedere sezione 17



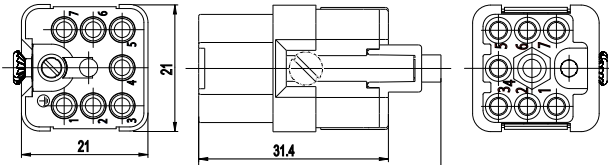
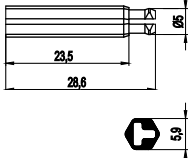


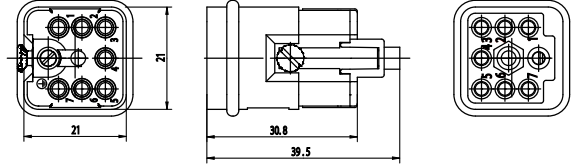
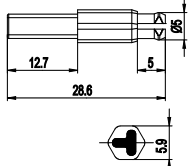
Custodie tipo isolato:
Materiale Poliammide+vetro
Sistema di chiusura Poliammide+vetro
Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960°
Guarnizioni NBR
Limiti di temperatura -40 °C ... +125 °C
Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66
Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430



Custodie metalliche:



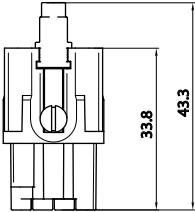
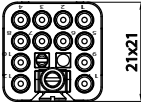
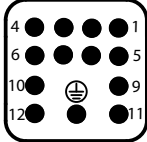

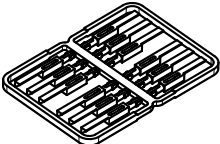
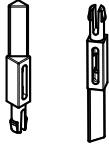


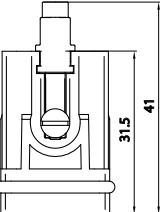
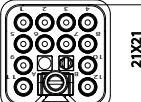
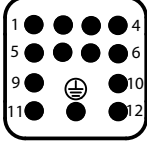
Tipo: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC

Materiale Fusione di alluminio
Superficie Verniciatura a polvere
Sistema di chiusura Con leva metallica o viti
Guarnizione NBR
Limiti di temperatura -40 °C ... +125 °C
Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66/IP67 o IP68(HP-HE, HP-EMC)
Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430

Secondo la norma EN61984 i connettori non devono essere connessi e sconnessi sotto carico

Inserts for crimp contacts <i>Inserti per contatti a crimpare</i>	Size 3A «21x21», 7p + ⊕	UL/CSA : 600 V	Part No. Codice
<p>Contact carrier for female contacts <i>Inserto porta contatti per contatti femmina</i></p>   <p>Female crimp contacts 10A, 7 pcs Please order separately, page 07.19</p> <p><i>Contatti femmina a crimpare 10A, 7 pz</i> <i>Da ordinare separatamente, pag. 07.19</i></p> <p>UL CE RoHS</p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p> 		7607.5802.0
<p>Female crimp contacts 10A, 7 pcs Please order separately, page 07.19</p> <p><i>Contatti femmina a crimpare 10A, 7 pz</i> <i>Da ordinare separatamente, pag. 07.19</i></p> <p>UL CE RoHS</p>	<p>Polarization key for female inserts To be ordered separately <i>Chiave di polarizzazione per inserti femmina</i> <i>Da ordinare separatamente</i></p> <p>The polarization key can be assembled into the insert in 6 different positions <i>La chiave di polarizzazione può essere inserita nell'inserto in 6 posizioni differenti</i></p> 		7000.6887.0
<p>Contact carrier for male contacts <i>Inserto porta contatti per contatti maschio</i></p>   <p>Male crimp contacts 10A, 7 pcs Please order separately, page 07.19</p> <p>- By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/ housing the gasket on the male insert has to be removed. <i>Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</i></p> <p><i>Contatti maschio a crimpare 10A, 7 pz</i> <i>Da ordinare separatamente, pag. 07.19</i></p> <p>UL CE RoHS</p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p> 		7607.5902.0
<p>Male crimp contacts 10A, 7 pcs Please order separately, page 07.19</p> <p>- By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/ housing the gasket on the male insert has to be removed. <i>Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</i></p> <p><i>Contatti maschio a crimpare 10A, 7 pz</i> <i>Da ordinare separatamente, pag. 07.19</i></p> <p>UL CE RoHS</p>	<p>Polarization key for male inserts To be ordered separately <i>Chiave di polarizzazione per inserti maschio</i> <i>Da ordinare separatamente</i></p> <p>The polarization key can be assembled into the insert in 6 different positions <i>La chiave di polarizzazione può essere inserita nell'inserto in 6 posizioni differenti</i></p> 		7000.6888.0
<p>Hood/housing size 3A «21x21» <i>Custodie grandezza 3A «21x21»</i></p>	<p>Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. <i>Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta.</i></p>	<p>Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 <i>Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60</i></p>	

Technical characteristics	Caratteristiche tecniche
Specifications: EN 61984, EN 60664.1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3	Norme di riferimento: EN 61984, EN 60664.1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3
Approvals:  (UL, CSA)	Approvazioni:  (UL, CSA)
Number of contacts 12 + ⊕	Numero dei contatti 12 + ⊕
Electrical data acc. to EN 61984 10A 400V 6 kV 3 Working current _____ Working voltage _____ Rated impulse voltage _____ Pollution degree _____	Caratteristiche elettriche sec. EN 61984 10A 400V 6 kV 3 Corrente nominale _____ Tensione nominale _____ Tensione ad impulso _____ Grado di inquinamento _____
Pollution degree 2 also 10A 400/690V 6kV 2	Con grado di inquinamento 2 10A 400/690V 6kV 2
Current carrying capacity: Please refer to “Electrical engineering data” page 00.38 Working voltage acc. to UL/CSA 600V Insulation resistance $\geq 10^{10} \Omega$ Material Polycarbonate Limiting temperatures - 40 °C ... + 125 °C Flammability UL 94 V0 - GWT 960° Mechanical working life ≥ 500 cycles	Portata di corrente: Vedere pag.00.38 “caratteristiche elettriche” Tensione nominale sec.UL/CSA 600V Resistenza di isolamento $\geq 10^{10} \Omega$ Materiale Policarbonato Limiti di temperature - 40 °C ... + 125 °C Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960° Vita meccanica ≥ 500 cicli
Contacts: Turned or stamped	Contatti: Torniti o stampati
Material Copper alloy Surface: Silver or gold plated Contact resistance $\leq 3 \text{ m}\Omega$ Crimp terminal _____ Wire size - mm ² 0.14÷2.5 - AWG 26 – 14	Materiale Lega di rame Finitura: Argentati o dorati Resistenza di contatto $\leq 3 \text{ m}\Omega$ Terminali a crimpare _____ Dimensioni del filo - mm ² 0.14÷2.5 - AWG 26 - 14
Ground terminal: Screw terminal Surface Silver plated Contact resistance $\leq 3 \text{ m}\Omega$ Wire size - mm ² 0.5÷2.5 - AWG 20 – 14 Tightening torque 0,25 Nm	Terminale di terra: Terminale a vite Finitura Argentato Resistenza di contatto $\leq 3 \text{ m}\Omega$ Dimensioni filo - mm ² 0.5÷2.5 - AWG 20 - 14 Coppia di serraggio 0,25 Nm
For solid or stranded wires	Per fili rigidi o flessibili
Recommended enclosures: See section 17	Custodie suggerite: Vedere sezione 17
Hood/Housings insulated type: Material Polyamide glass filled Locking element Polyamide glass filled Flammability UL94 V0 - GWT 960° Hoods/Housings seal NBR Limiting temperatures -40 °C ... + 125 °C Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector IP66 / IP67 Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430	Custodie tipo isolato: Materiale Poliammide+vetro Sistema di chiusura Poliammide+vetro Autoestinguenza UL 94 V0 - GWT 960° Guarnizioni NBR Limiti di temperature 40 °C ... + 125 °C Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66 / IP67 Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430
Hoods/Housings metal: Type: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC Material Die cast aluminium Surface Powder coated Locking element With metal lever or screws Hoods/Housings seal NBR Limiting temperatures -40 °C ... + 125 °C EN 60529 for coupled connectors IP66/IP67 or IP68(HP-HE, HP-EMC) Thread Metric EN 50262 Pg DIN 40430	Custodie metalliche: Tipo: STD,HE,EMC,HP-HE,HP-EMC Materiale Fusione di alluminio Superficie Verniciatura a polvere Sistema di chiusura Con leva metallica o viti Guarnizione NBR Limiti di temperature -40 °C ... + 125 °C Grado di protezione secondo EN 60529 connettori accoppiati IP66/IP67 o IP68(HP-HE, HP-EMC) Filettature Metrica EN 50262 Pg DIN 40430
<p style="color: red; text-align: center;">According to EN61984 connectors should not be coupled and decoupled under electrical load.</p>	<p style="color: red; text-align: center;">Secondo la norma EN61984 i connettori non devono essere connessi e sconnessi sotto carico</p>

<p>Inserts for crimp contacts <i>Inserti per contatti a crimpare</i></p>	<p>Size 3A, 12p + ⊕</p> <p style="text-align: right;">UL/CSA : 600 V</p>	<p>Part No. <i>Codice</i></p>
<p>Contact carrier for female turned contacts for wires 0,14-2,5mm² (26-14 AWG) and stamped contacts for wires 0,14-1,5mm² (26-16 AWG) <i>Inserto porta contatti per contatti femmina torniti per fili 0,14-2,5mm² (26-14 AWG) e contatti stampati per fili 0,14-1,5mm² (26-16 AWG)</i></p>  <p>UL US SP CE RoHS</p> <p>Space saving and compact design <i>Design compatto, riduzione degli ingombri</i> Female crimp contacts 10A, 12 pcs Please order separately, page 07.19, 07.20 <i>Contatti Femmina a crimpare 10A, 12 pz</i> Da ordinare separatamente, pag. 07.19, 07.20</p>	   <p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p>  <p>Each polarization key, 2 pcs for each insert, can be assembled in 4 different positions for 16 total combinations. <i>Ciascuna chiave di polarizzazione, 2 pz. per inserto, può essere inserita in 4 posizioni differenti per un totale di 16 combinazioni.</i></p>	<p>Female insert <i>Inserto femmina</i></p> <p>7612.5805.0</p>
	<p>Polarization key S-Q 12 serie - <i>Chiave di polarizzazione serie S-Q 12</i></p>  <p>Strip 12 pcs <i>Striscia con 12 pezzi</i></p>  <p>For male and female inserts <i>Per inserti maschio e femmina</i></p>	<p>7000.6883.0</p> <p>Polarization Key strip with 12 pcs <i>Chiave di polarizzazione striscia con 12 pz.</i></p>
<p>Contact carrier for male turned contacts for wires 0,14-2,5mm² (26-14 AWG) and stamped contacts for wires 0,14-1,5mm² (26-16 AWG) <i>Inserto porta contatti per contatti maschio torniti per fili 0,14-2,5mm² (26-14 AWG) e contatti stampati per fili 0,14-1,5mm² (26-16 AWG)</i></p>  <p>UL US SP CE RoHS</p> <p>Male crimp contacts 10A, 12 pcs Please order separately, page 07.19, 07.20 - By using 3A HP-HE and 3A HP-EMC hood/ housing the gasket on the male insert has be removed. <i>Contatti maschio a crimpare 10A, 12 pz</i> Da ordinare separatamente, pag. 07.19, 07.20 - Usando custodie 3A serie HP-HE e HP-EMC la guarnizione dell'inserto maschio deve essere rimossa</p>	   <p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p>  <p>Each polarization key, 2 pcs for each insert, can be assembled in 4 different positions for 16 total combinations. <i>Ciascuna chiave di polarizzazione, 2 pz. per inserto, può essere inserita in 4 posizioni differenti per un totale di 16 combinazioni.</i></p>	<p>Male insert <i>Inserto Maschio</i></p> <p>7612.5905.0</p>
<p>Hood/housing size 3A «21x21» <i>Custodie grandezza 3A «21x21»</i></p>	<p>Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. <i>Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta.</i></p>	<p>Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 <i>Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60</i></p>