





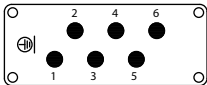
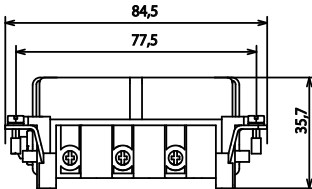
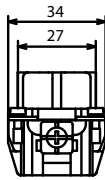
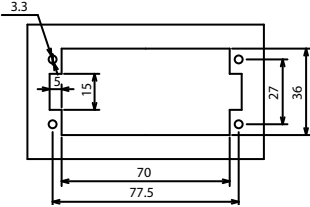

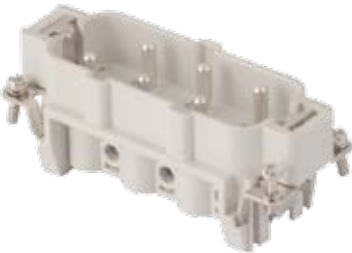
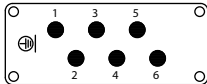
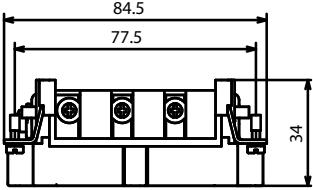
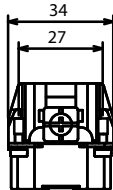
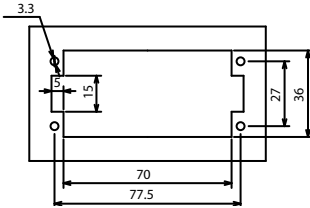


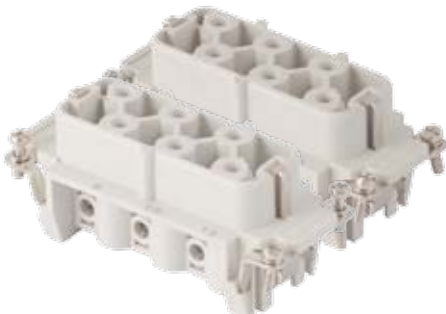
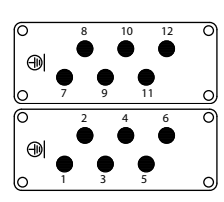
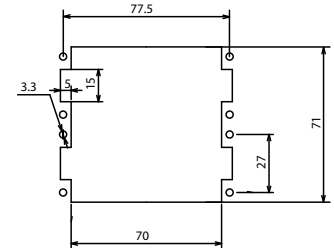
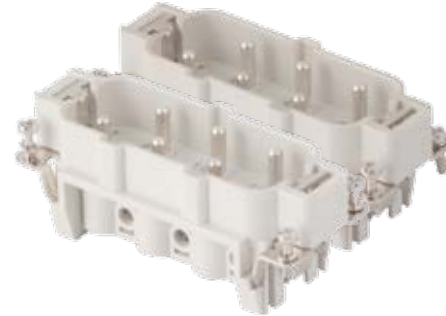
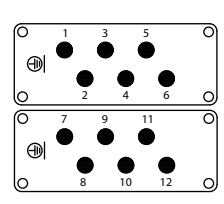
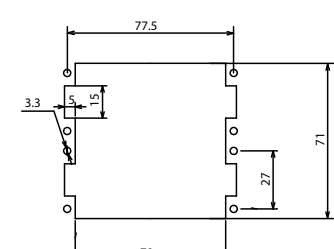
Technical characteristics

Specifications:	EN 61984, EN 60664-1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3
Approvals:	 (UL, CSA) 
Number of contacts	6, 12 (2x6) + ⊕
Electrical data acc. to EN 61984	
	35A 830V 6kV 3
Working current	_____
Working voltage	_____
Rated impulse voltage	_____
Pollution degree	_____
Pollution degree 2 also	35A 1000V 6kV 2
Current carrying capacity:	Please refer to "Electrical engineering data" page 00.35
Working voltage acc. to UL/CSA	600V
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
Material	Polycarbonate
Limiting temperatures	- 40 °C ... + 125 °C
Flammability	UL 94 V0 - GWT 960°
Mechanical working life	≥ 500 cycles
Contacts:	
Material	Copper alloy
Surface	Silver plated
Contact resistance	≤ 0.5 m Ω
Screw terminal	
- mm ²	1.5 ÷ 6
- AWG	16 ÷ 10
- Tightening torque	1.2 Nm
- Stripping length	10,5 mm
- Screws	stainless steel on request
For solid or stranded wires	
Recommended enclosures:	
Type:	STD, HE, EMC or STD-HV, HE-HV, HP-HE
-	For STD, HE, EMC hoods/housings size 16B «77x27» and 32B «77x62» for applications up to 500V.
-	STD-HV, HE-HV, HP-HE hoods/housings size 16B «77x27» and 32B «77x62» for applications up to 830V are recommended
Material	Die cast aluminium
Surface	Powder coated
Locking element	With metal lever or screws
Hoods/Housings seal	NBR
Temperature range	-40 °C ... + 125 °C
Degree of protection acc. to EN 60 529 for coupled connectors	IP66 or IP68 (HP-HE)
Thread:	Metric EN 50262 Pg DIN 40430
According to EN61984 connectors should not be coupled and decoupled under electrical load.	

Caratteristiche tecniche

Norme di riferimento:	EN 61984, EN 60664-1 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3
Approvazioni:	 (UL, CSA) 
Numero dei contatti	6, 12 (2x6) + ⊕
Caratteristiche elettriche secondo EN 61984	
	35A 830V 6kV 3
Corrente nominale	_____
Tensione nominale	_____
Tensione ad impulso	_____
Grado di inquinamento	_____
Oppure	35A 1000V 6kV 2
Portata di corrente:	Vedere pag. 00.35 "Caratteristiche elettriche"
Tensione nominale secondo UL/CSA	600V
Resistenza di isolamento	≥ 10 ¹⁰ Ω
Materiale	Polycarbonate
Limiti di temperature	- 40 °C ... + 125 °C
Autoestinguenza	UL 94 V0 - GWT 960°
Vita meccanica	≥ 500 cicli
Contatti:	
Materiale	Lega di rame
Finitura:	Argentati
Resistenza di contatto	≤ 0.5 m Ω
Terminali a vite	
- mm ²	1.5 ÷ 6
- AWG	16 ÷ 10
- Coppia di serraggio	1.2 Nm
- Lunghezza spellatura	10,5 mm
- Viti	In acciaio inox su richiesta
Per fili rigidi o flessibili	
Custodie suggerite:	
Tipo:	STD, HE, EMC o STD-HV, HE-HV, HP-HE
-	Custodie STD, HE, EMC grandezza 16B «77x27» e 32B «77x62» per applicazioni fino a 500V.
-	Sono raccomandate custodie STD-HV, HE-HV, HP-HE grandezza 16B «77x27» e 32B «77x62» per applicazioni fino a 830V
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 o IP68 (HP-HE)
Filettature:	Metrica EN 50262 Pg DIN 40430
Secondo la norma EN61984 i connettori non devono essere connessi e sconnessi sotto carico	

Screw terminal female inserts <i>Inserti femmina con terminali a vite</i>		Size 16B, 6p + ⚡	UL/CSA : 600 V	Part No. <i>Codice</i>
<p></p>  <ul style="list-style-type: none"> - For STD hoods/housings size 16B «77x27» for applications up to 500V. - STD-HV and HE-HV hoods/housings size 16B «77x27» for applications up to 830V are recommended. - <i>Custodie STD grandezza 16B «77x27» per applicazioni fino a 500V.</i> - <i>Sono raccomandate custodie STD-HV e HE-HV grandezza 16B «77x27» per applicazioni fino a 830V</i> <p>With wire protection Wire size 0.5-6 mm² (20-10 AWG)</p> <p>Con proteggi-filo <i>Filo di sezione 0.5-6 mm² (20-10 AWG)</i></p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p>     <p>Panel cut out for inserts For use without hood/housings <i>Foratura di alloggiamento inserti</i> <i>Per uso senza custodie</i></p>	<p>7306.6041.0</p> <p>In accordance with Euromap Recommendation No. 14-2 <i>Secondo Raccomandazioni Euromap No.14-2</i></p>		
Screw terminal male inserts <i>Inserti maschio con terminali a vite</i>		Size 16B, 6p + ⚡	UL/CSA : 600 V	Part No. <i>Codice</i>
<p></p>  <ul style="list-style-type: none"> - For STD hoods/housings size 16B «77x27» for applications up to 500V. - STD-HV and HE-HV hoods/housings size 16B «77x27» for applications up to 830V are recommended. - <i>Custodie STD grandezza 16B «77x27» per applicazioni fino a 500V.</i> - <i>Sono raccomandate custodie STD-HV e HE-HV grandezza 16B «77x27» per applicazioni fino a 830V</i> <p>With wire protection Wire size 0.5-6 mm² (20-10 AWG)</p> <p>Con proteggi-filo <i>Filo di sezione 0.5-6 mm² (20-10 AWG)</i></p>	<p>Contact arrangement View from termination side <i>Disposizione contatti</i> <i>Vista lato terminazioni</i></p>     <p>Panel cut out for inserts For use without hood/housings <i>Foratura di alloggiamento inserti</i> <i>Per uso senza custodie</i></p>	<p>7306.6141.0</p> <p>In accordance with Euromap Recommendation No. 14-2 <i>Secondo Raccomandazioni Euromap No.14-2</i></p>		
<p>Hood/housing size 16B «77x27» <i>Custodie grandezza 16B «77x27»</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 terminal female inserts <i>Inserti femmina con terminali a vite</i>		Size 32B, 12p + ⊕	UL/CSA : 600 V	Part No. <i>Codice</i>
 <p> - For STD hoods/housings size 32B «77x62» for applications up to 500V and 830V. - <i>Custodie STD grandezza 32B «77x62» per applicazioni fino a 500V e 830V.</i> </p> <p> With wire protection Wire size 0.5-6 mm² (20-10 AWG) </p> <p> Con proteggi-filo Filo di sezione 0.5-6 mm² (20-10 AWG) </p>	<p> Insert dimensions see page 05.02 <i>dimensioni degli inserti vedi pag. 05.02</i> </p> <p> Contact arrangement View from termination side Disposizione contatti Vista lato terminazioni </p> 		 <p> Panel cut out for inserts For use without hood/housings Foratura di alloggiamento inserti Per uso senza custodie </p>	<p>7306.6041.0 (numbering 1-6) <i>(numerazione 1-6)</i></p>
	<p>7306.6042.0 (numbering 7-12) <i>(numerazione 7-12)</i></p>			
Screw terminal male inserts <i>Inserti maschio con terminali a vite</i>		Size 32B, 12p + ⊕	UL/CSA : 600 V	Part No. <i>Codice</i>
 <p> - For STD hoods/housings size 32B «77x62» for applications up to 500V and 830V. - <i>Custodie STD grandezza 32B «77x62» per applicazioni fino a 500V e 830V.</i> </p> <p> With wire protection Wire size 0.5-6 mm² (20-10 AWG) </p> <p> Con proteggi-filo Filo di sezione 0.5-6 mm² (20-10 AWG) </p>	<p> Insert dimensions see page 05.02 <i>Dimensioni degli inserti vedi pag. 05.02</i> </p> <p> Contact arrangement View from termination side Disposizione contatti Vista lato terminazioni </p> 		 <p> Panel cut out for inserts For use without hood/housings Foratura di alloggiamento inserti Per uso senza custodie </p>	<p>7306.6141.0 (numbering 1-6) <i>(numerazione 1-6)</i></p>
	<p>7306.6142.0 (numbering 7-12) <i>(numerazione 7-12)</i></p>			
<p>Hood/housing size 32B «77x62» <i>Custodie grandezza 32B «77x62»</i></p>	<p> Dimensions in mm Part No. bold letters refer to standard availability. Normal letters refer to items on special request. Dimensioni in mm I codici in grassetto indicano i prodotti di normale disponibilità. Il carattere normale indica i prodotti speciali su richiesta. </p>			<p> Accessories, cable glands and tools see sections 50, 55 e 60 Accessori, pressacavi ed attrezzi vedere sezioni 50, 55 e 60 </p>