

**HEADERS FOR P.C.B.  
CONNETTORI MASCHIO PER C.S.  
CONNECTEURS MÂLE POUR C.I.  
STIFTLISTE FÜR LEITERPLATTEN**



P.	Type Tipo Type Typ	Vertical Horizontal Angled				GWT* EN 60335-1	THR*	Pitch Passo Pas Rastermaß													
								3,5	3,81	5	5,08	7	7,5	7,62	8,5	10	10,16				
70÷72	<b>MRT9</b>	• •	CA02.05016	40041573	E150931	D	D	•	•			•		•							
72-73	<b>MRT33</b>	• •			E150931				•						•						
73	<b>CHM</b>	•			E150931		D				•									•	
73	<b>CUM</b>	•		40026528	E150931	•	D				•									•	
74÷77	<b>CPM</b>	• •	CA02.04459	40030712	E150931	D	D				•	•		•	•				•	•	
77-78	<b>MRT21</b>	• •	CA02.04459	40030712	E150931	D					•	•								•	•
79÷81	<b>MRT47</b>	• •		40041559	E150931	D	•				•										
82÷86	<b>PWM1</b>	• •			E150931	•															•

Accessories section C  
Connectors correspondance table section C  
Connector correspondance approval data table section C

Accessori sezione C  
Tabella di corrispondenza connettori sezione C  
Tabelle di corrispondenza connettori dati di omologazione sezione C

Accessoires section C  
Tableau de correspondance des connecteurs section C  
Tableaux de correspondance des connecteurs donnée d'homologations section C

Zubehör Kapitel C  
Steckverbinder Auswahltabelle Kapitel C  
Auswahltabelle der Homologationsdaten der Steckverbinder Kapitel C

**GWT\*** (According to EN 60335-1)  
In the product code, you shall add suffix "V6x" / Nel codice di prodotto, dovete aggiungere "V6x"  
/ Sur la reference du produit, vous devez rajouter le suffix "V6x" / An die Artikelnummer "V6x" hinzufügen  
• Standard version compliant / Versione standard compatibile / Version standard compatible / Standardversion Kompatibel  
D On demand / A richiesta / Sur demande / bei Bedarf

**THR\***  
In the product code, you shall add suffix "V8x" / Nel codice di prodotto, dovete aggiungere "V8x"  
/ Sur la reference du produit, vous devez rajouter le suffix "V8x" / An die Artikelnummer "V8x" hinzufügen  
• Standard version compliant / Versione standard compatibile / Version standard compatible / Standardversion Kompatibel  
D On demand / A richiesta / Sur demande / bei Bedarf

\*See technical data / Vedi dati tecnici / cf. données techniques / siehe technische Daten

# HEADERS FOR P.C.B.

## CONNETTORI MASCHIO PER C.S.

## CONNECTEURS MÂLE POUR C.I.

## STIFTLISTE FÜR LEITERPLATTEN

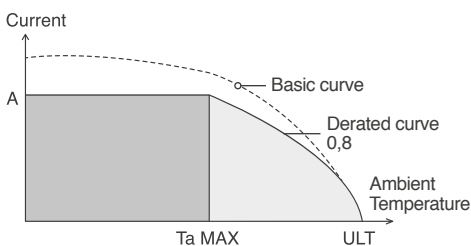
Pitch Pas	Passo Rastermaß	mm
Rated Voltage Tensione nominale	Tensione nominale Bemessungsspannung	V
Rated Current Intensité nominale	Corrente nominale Bemessungsstrom	A

Temperature Température	Temperatura Temperatur	°C
Housing Corps isolant	Corpo isolante Isolierkörper	

	IMQ	EN61984
	VDE	EN61984
	cUL	UL1059 + C22.2 n°158

Poles Pôles	Poli Polzahl	X
Colours Couleurs	Colori Farben	Y
Other information Autres données	Altri dati Weitere Informationen	p.

How to order Référence de commande		Ordinazione Bestellschlüssel			
<b>CPM</b>	<b>5</b>	<b>/ X</b>	<b>...</b>	<b>Y</b>	<b>N...</b>
Type	Pitch	Poles	Version	Colors	Printing
Tipo	Passo	Poli	Versione	Colori	Numerazione
Type	Pas	Pôles	Version	Couleurs	Marquage
Typ	Rastermaß	Polzahl	Version	Farben	Bedruckung



Ta MAX: Max Ambient Temperature to perform nominal values  
ULT: Upper Limit Temperature

\*SQ Version = Horizontal version

### CPM

### CPM..SQ\*

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/24

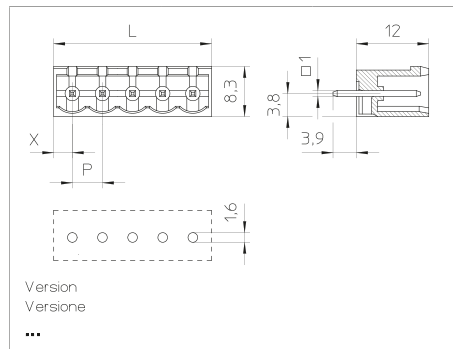


5 - 5,08
300
20

Ta MAX: 55 / ULT: 160
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
300	18	0,2 ÷ 2,5
300	20	0,2 ÷ 2,5
300	16	24 ÷ 12

min 2 - max 24		
VE / on demand	GR GR1	NE AR BL RO GI
D/B4		



Version Versione	<b>SQ*</b>	
P	L (mm)	X
5	(5 x p)+1,2	3,1
5,08	(5,08 x p)+1,2	3,14

### CPM..A

### CPM..SQ\*A

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/24

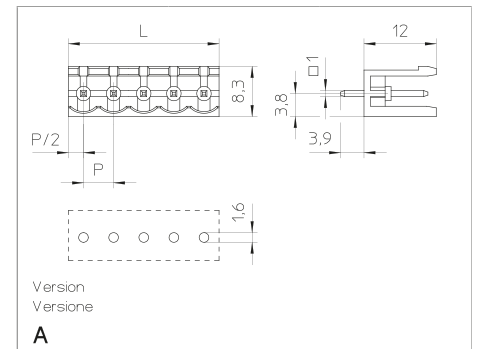


5 - 5,08
300
20

Ta MAX: 55 / ULT: 160
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
300	18	0,2 ÷ 2,5
300	20	0,2 ÷ 2,5
300	16	24 ÷ 12

min 2 - max 24		
VE / on demand	GR GR1	NE AR BL RO GI
D/B4		



Version Versione	<b>SQ* A</b>	
P	L (mm)	X
5	5 x p	
5,08	5,08 x p	

**CPM..FV**

**CPM..SQ\*FV**

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Póles · Polzahl

2/20



5 - 5,08

300

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

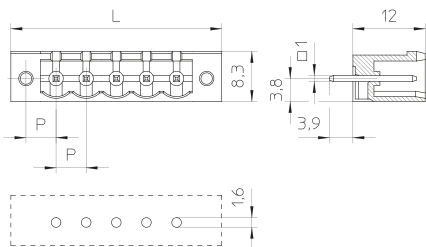
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
300	18	0,2 ÷ 2,5
300	20	0,2 ÷ 2,5
300	16	24 ÷ 12

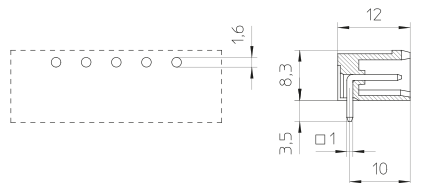
min 2 - max 20

VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione  
**FV**



Version	P	L (mm)
Versione	5	(5 x p)+10
<b>SQ*FV</b>	5,08	(5,08 x p)+10,16

**CPM**

**CPM..SQ\***

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Póles · Polzahl

2/12



7,5 - 7,62

500

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

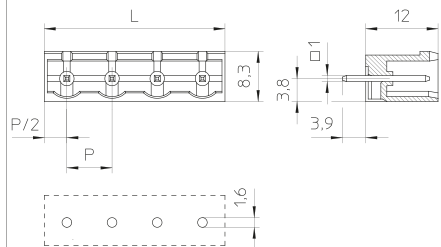
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
500	18	0,2 ÷ 2,5
500	20	0,2 ÷ 2,5
300	16	24 ÷ 12

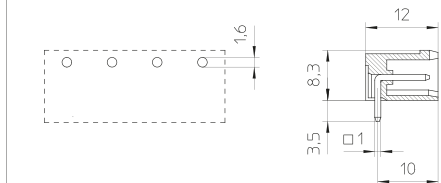
min 2 - max 12

VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione  
...



Version	P	L (mm)
Versione	7,5	7,5 x p
<b>SQ*</b>	7,62	7,62 x p

**CPM..A**

**CPM..SQ\*A**

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Póles · Polzahl

2/12



7,5 - 7,62

500

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

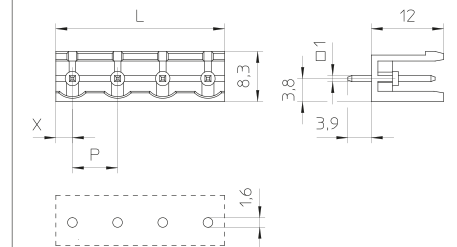
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
500	18	0,2 ÷ 2,5
500	20	0,2 ÷ 2,5
300	16	24 ÷ 12

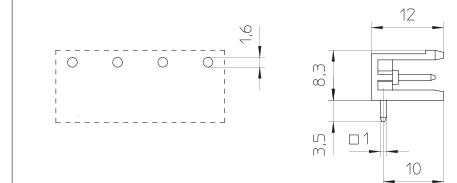
min 2 - max 12

VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione  
**A**



Version	P	L (mm)	X
Versione	7,5	(7,5 x p)-2	2,75
<b>SQ*A</b>	7,62	(7,62 x p)-2	2,81

# HEADERS FOR P.C.B.

## CONNETTORI MASCHIO PER C.S.

## CONNECTEURS MÂLE POUR C.I.

## STIFTLISTE FÜR LEITERPLATTEN

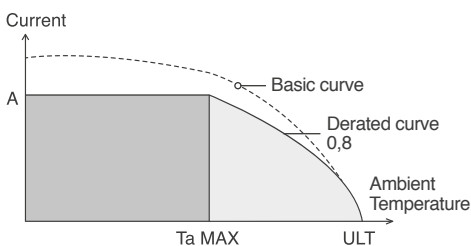
Pitch Pas	Passo Rastermaß	mm
Rated Voltage Tensione nominale	Tensione nominale Bemessungsspannung	V
Rated Current Intensità nominale	Corrente nominale Bemessungsstrom	A

Temperature Température	Temperatura Temperatur	°C
Housing Corps isolant	Corpo isolante Isolierkörper	

	IMQ	EN61984
	VDE	EN61984
	cUL	UL1059 + C22.2 n°158

Poles Pôles	Poli Polzahl	X
Colours Couleurs	Colori Farben	Y
Other information Autres données	Altri dati Weitere Informationen	p.

How to order Référence de commande		Ordinazione Bestellschlüssel			
<b>CPM</b>	<b>10</b>	<b>/ X</b>	<b>...</b>	<b>Y</b>	<b>N...</b>
Type	Pitch	Poles	Version	Colors	Printing
Tipo	Passo	Poli	Versione	Colori	Numerazione
Type	Pas	Pôles	Version	Couleurs	Marquage
Typ	Rastermaß	Polzahl	Version	Farben	Bedruckung



Ta MAX: Max Ambient Temperature to perform nominal values  
ULT: Upper Limit Temperature

\*SQ Version = Horizontal version

### CPM

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/12

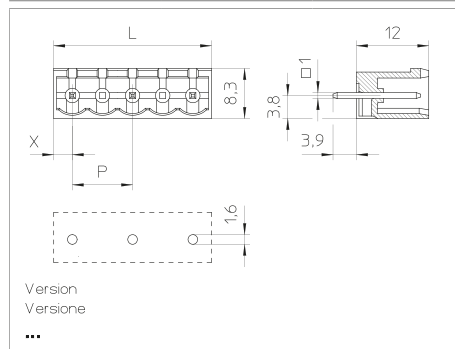


<b>10 - 10,16</b>
<b>600</b>
<b>20</b>

<b>Ta MAX: 55</b> / <b>ULT: 160</b>
<b>PA - UL 94 V0</b>

<b>V</b>	<b>A</b>	<b>mm²/AWG</b>
<b>600</b>	<b>18</b>	<b>0,2 ÷ 2,5</b>
<b>600</b>	<b>20</b>	<b>0,2 ÷ 2,5</b>
<b>300</b>	<b>16</b>	<b>24 ÷ 12</b>

<b>min 2 - max 12</b>		
<b>VE</b>	/ on demand	<b>GR GR1 NE AR BL RO GI</b>
<b>D/B4</b>		



Version Versione	<b>SQ*</b>	<b>P</b>	<b>L (mm)</b>	<b>X</b>
		10	(10 x p)-3,8	3,1
		10,16	(10,16 x p)-3,88	3,14

### CPM..A

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/12

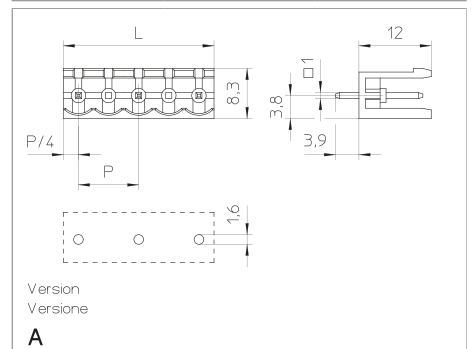


<b>10 - 10,16</b>
<b>600</b>
<b>20</b>

<b>Ta MAX: 55</b> / <b>ULT: 160</b>
<b>PA - UL 94 V0</b>

<b>V</b>	<b>A</b>	<b>mm²/AWG</b>
<b>600</b>	<b>18</b>	<b>0,2 ÷ 2,5</b>
<b>600</b>	<b>20</b>	<b>0,2 ÷ 2,5</b>
<b>300</b>	<b>16</b>	<b>24 ÷ 12</b>

<b>min 2 - max 12</b>		
<b>VE</b>	/ on demand	<b>GR GR1 NE AR BL RO GI</b>
<b>D/B4</b>		



Version Versione	<b>SQ* A</b>	<b>P</b>	<b>L (mm)</b>
		10	(10 x p)-5
		10,16	(10,16 x p)-5,08

## CPM..FV

## CPM..SQ\*FV

Single block · Blocco unico  
Monobloc · Einzelblock

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/10



10 - 10,16

600

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

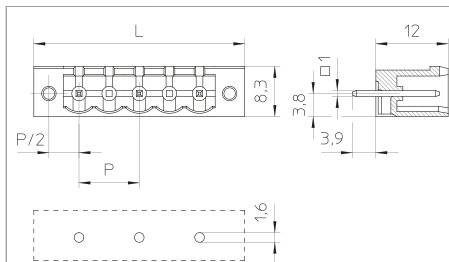
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
600	18	0,2 ÷ 2,5
600	20	0,2 ÷ 2,5
300	12	24 ÷ 12

min 2 - max 10

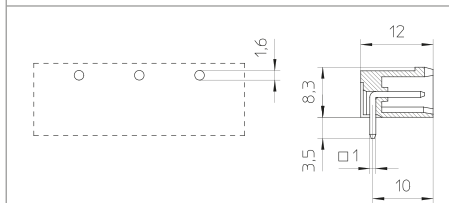
VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione

FV



Version  
Versione

SQ\* FV

P	L (mm)
10	(10 x p)+5
10,16	(10,16 x p)+5,08

## MRT21

## MRT21..SQ\*

Interlocking modules · Modulo componibile  
Elements modulaires · Zusammensteckbare Blöcke

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/3



5

300

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

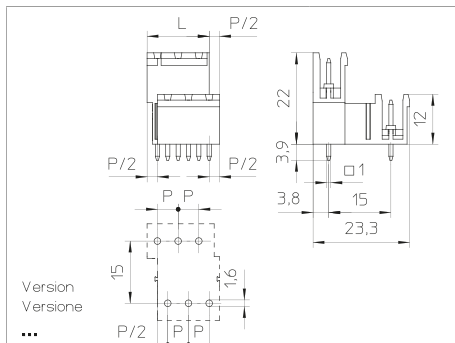
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
300	18	0,2 ÷ 2,5
300	20	0,2 ÷ 2,5
300	12	30 ÷ 12

min 2 - max ...

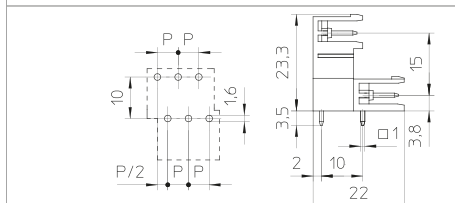
VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione

...



Version  
Versione

SQ\*

P	L (mm)
5	5 x p

## MRT21

## MRT21..SQ\*

Interlocking modules · Modulo componibile  
Elements modulaires · Zusammensteckbare Blöcke

Poles · Poli · Pôles · Polzahl

2/3



5,08

300

20

Ta MAX: 55 / ULT: 160

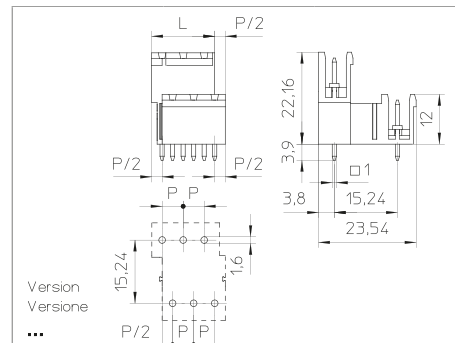
PA - UL 94 V0

V	A	mm <sup>2</sup> /AWG
300	18	0,2 ÷ 2,5
300	20	0,2 ÷ 2,5
300	12	30 ÷ 12

min 2 - max ...

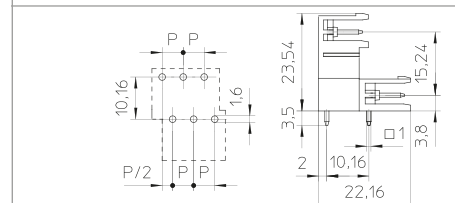
VE / on demand GR GR1 NE AR BL RO GI

D/B4



Version  
Versione

...



Version  
Versione

SQ\*

P	L (mm)
5,08	5,08 x p