

Technical drawing of a GWT connector. The drawing includes a 3D perspective view of the connector on the left. On the right, there are two cross-sectional views labeled 'P' and 'U'. View 'P' shows a rectangular profile with a width of 6 and a height of 4.8. View 'U' shows a U-shaped profile with a width of 7.3 and a height of 4.8. A small box in the bottom left corner contains the text 'GWT ON REQUEST'.

10			
1		Modular Modulare	
41A			
450V			
2,5 kVRms/60s			
1.2÷1.32Nm / 10.8÷11.8in.lbs.			
max 13.5mm			
6.0mm² 10AWG	Stranded Flessibile	10mm² 8AWG	Solid Rigido
		2x4.0mm² 2x12AWG	Solid Rigido
-40°C ÷ +130°C			

		
EN60998	EN60998	UL1059 C22-2 №15B
41A	41A	50A factory 50A field
450V	450V	600V
6.0mm ²	6.0mm ²	8÷30AWG
1.2Nm	1.2Nm	15.8Lb-in
CA02.01615	N.40014733	E178356

PA - UL 94 V0		
M4	 Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Tin-plated copper alloy / Lega di rame stagnata		

	Series Serie	Version Versione	(*)	Colour Colore				
	MPT610	-	-	* - #				
	MPT610	-	P	* - #				
	MPT610	-	O	* - #				
Standard	On request / Su richiesta							
	GY	GN	BK	BL	RD	YL	OG	YG

32.15

14.5

31.8

12

10

Ø8.2

16.15

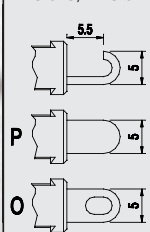
15.45

1x4

CHIAVETTA-CLIP
CMR10

MPT1010

VERSIONS / VERSIONI



GWT
ON
REQUEST

10

1

Modular
Module

57A

450V

2,5 kVrms/60s

1.2÷1.32Nm / 10.8÷11.8in.lbs.

max 13.5mm

10mm² 8AWG Stranded Flessibile 16mm² 6AWG Solid Rigido 2x6.0mm² 2x10AWG Solid Rigido

-40°C ÷ +130°C



EN60998



EN60998



UL1059
C22-2 N°158

57A

57A

65A factory
65A field

450V

450V

600V

10.0mm² 10.0mm² 6÷30AWG

1.2Nm 1.2Nm 15.8Lb-in

CA02.01616 N.40014733 E178356

PA - UL 94 V0

M4

Captive Imperdibile

Galvanized steel
Acciaio zincato

Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata

Tin-plated copper alloy / Lega di rame stagnata

Series Serie Versione (*) Colour Colore

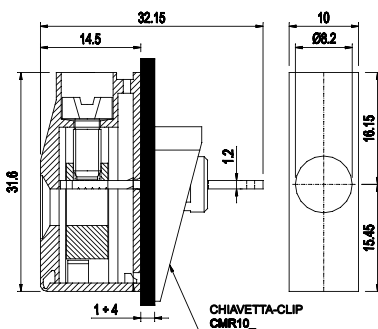
MPT1010 - - * - #

MPT1010 - P - * - #

MPT1010 - O - * - #

Standard On request / Su richiesta

GY GN BK BL RD YL OGYG



SNAP-ON WEDGES / CHIAVETTE not included, to be ordered separately / non inclusa, da ordinare separatamente

CMR752

CMR753



PITCH / PASSO

7,5 mm

POLES / POLI

2

3

MATERIAL / MATERIALE

PA - UL 94 V0

Series Serie Poles Poli (*) Colour Colore

CMR75 - 2/3 - * - #

Standard On request / Su richiesta

GY GN BK BL RD YL OG

CMR102

CMR103



PITCH / PASSO

10 mm

POLES / POLI

2

3

MATERIAL / MATERIALE

PA - UL 94 V0

Series Serie Poles Poli (*) Colour Colore

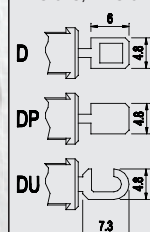
CMR10 - 2/3 - * - #

Standard On request / Su richiesta

GY GN BK BL RD YL OG

MPT410-D

VERSIONS / VERSIONI



GWT
ON
REQUEST

10

1

Modular
Module

32A

450V

2,5 kVrms/60s

0.5÷0.55Nm / 4.5÷4.9in.lbs.

max 10mm

4.0mm² 12AWG Stranded Flessibile 6.0mm² 10AWG Solid Rigido 2x2.5mm² 2x14AWG Solid Rigido

-40°C ÷ +130°C



EN60998



EN60998



UL1059
C22-2 N°158

32A

32A

32A factory
20A field

450V

450V

600V

4.0mm² 4.0mm² 12÷30AWG

0.5Nm 0.5Nm 4.5Lb-in

CA02.00601 N.40014733 E178356

PA - UL 94 V0

M3

Captive Imperdibile

Galvanized steel
Acciaio zincato

Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata

Tin-plated copper alloy / Lega di rame stagnata

Series Serie Versione (*) Colour Colore

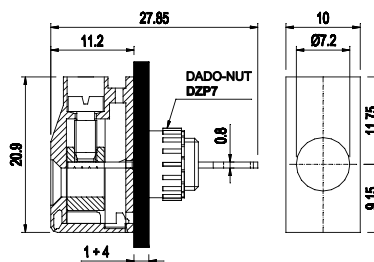
MPT410 - D - * - #

MPT410 - DP - * - #

MPT410 - DU - * - #

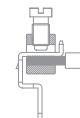
Standard On request / Su richiesta

GY GN BK BL RD YL OGYG



MORSETTIERE
PASSAPARETE

Carrello



PASSO mm

② POLI

CORRENTE

TENSIONE

TENSIONE DI PROVA

COPPIA CONSIGLIATA

SPELLATURA CAVO

CAVI CONNETTIBILI

TEMP. DI ESERCIZIO

OMOLOGAZIONI

CORRENTE

TENSIONE

SEZIONE CONDUTTORE

COPPIA

FILE

CORPO ISOLANTE

VITE

MORSETTO

TERMINALE

COME ORDINARE

* Codice personalizzazione
(definito da euroclamp)

COLORI

Specificare solo se diverso
dallo standard

NOTE

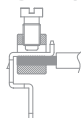
② Configurazioni con un numero maggiore di poli sono ottenibili componendo le versioni modulari. Per evitare interferenze di montaggio occorre prevedere un'interruzione della morsettiere quando il numero dei poli è superiore a 30.

YG Il dado di fissaggio a muro delle morsettiere passaparete giallo/verde è solo di colore verde.

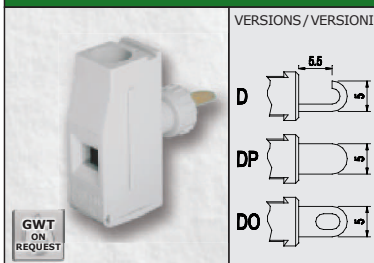


PANEL FEED-THROUGH TERMINAL BLOCKS

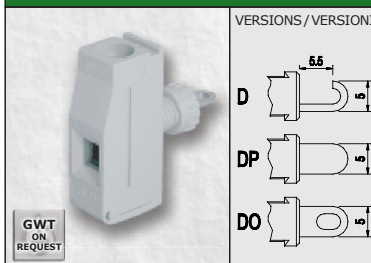
Rising clamp



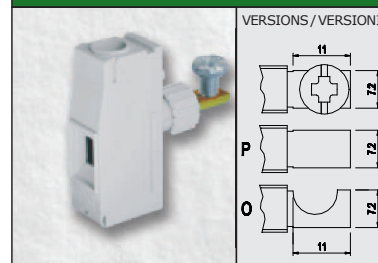
MPT610-D



MPT1010-D



MPT1612



TECHNICAL DATA	PITCH	mm
	② POLES	
	CURRENT	
	VOLTAGE	
	TEST VOLTAGE	
	RECOMMENDED TORQUE	
	WIRE STRIPPING	
	MAX WIRES SECTION	
	OPERATING TEMP.	

10	
1	Modular Modulare
41A	
450V	
2,5 kVrms/60s	
1.2÷1.32Nm / 10.8÷11.8in.lbs.	
max 13.5mm	
6.0mm ² 10AWG	10mm ² 8AWG
2x4.0mm ² 2x12AWG	Solid Rigid
-40°C ÷ +130°C	

10	
1	Modular Modulare
57A	
450V	
2,5 kVrms/60s	
1.2÷1.32Nm / 10.8÷11.8in.lbs.	
max 13.5mm	
10mm ² 8AWG	16mm ² 6AWG
2x6.0mm ² 2x10AWG	Solid Rigid
-40°C ÷ +130°C	

12,1	
1	Modular Modulare
76A	
450V	
2,5 kVrms/60s	
2÷2.20Nm / 18÷19.8in.lbs.	
max 17mm	
16mm ² 6AWG	25mm ² 4AWG
2x10mm ² 2x8AWG	Solid Rigid
-40°C ÷ +130°C	

APPROVAL DATA	APPROVALS		
	CURRENT		
	VOLTAGE		
	WIRE SECTION		
	TORQUE		
	FILE		

EN60998	EN60998	UL1059 C22-2 N°158
41A	41A	50A factory 50A field
450V	450V	600V
6.0mm ²	6.0mm ²	8÷30AWG
1.2Nm	1.2Nm	15.8Lb-in
CA02.01615	N.40014733	E178356

EN60998	EN60998	UL1059 C22-2 N°158
57A	57A	65A factory 65A field
450V	450V	600V
10.0mm ²	10.0mm ²	6÷30AWG
1.2Nm	1.2Nm	15.8Lb-in
CA02.01616	N.40014733	E178356

EN60947-7-1	EN60947-7-1	UL1059 C22-2 N°158
-	76A	85A factory 85A field
-	450V	600V
-	16.0mm ²	4÷30AWG
-	2Nm	18Lb-in
-	N.40016489	E178356

MATERIALS	HOUSING	
	SCREW	
	CLAMP	
	TERMINAL	

PA - UL 94 V0		
M4	Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Tin-plated copper alloy / Lega di rame stagnata		

PA - UL 94 V0		
M4	Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Tin-plated copper alloy / Lega di rame stagnata		

PA - UL 94 V0		
M5	Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Copper alloy / Lega di rame		

HOW TO ORDER

* Custom code
(assigned by euroclamp)

COLOURS

* To be specified just in case
it is different from the standard

Series Serie	Version Versione	(*) Colour Colore
MPT610 - D	-	* - #
MPT610 - DP	-	* - #
MPT610 - DO	-	* - #

Standard	On request / Su richiesta					
GY	GN	BK	BL	RD	YL	OGY

Series Serie	Version Versione	(*) Colour Colore
MPT1010 - D	-	* - #
MPT1010 - DP	-	* - #
MPT1010 - DO	-	* - #

Standard	On request / Su richiesta					
GY	GN	BK	BL	RD	YL	OGY

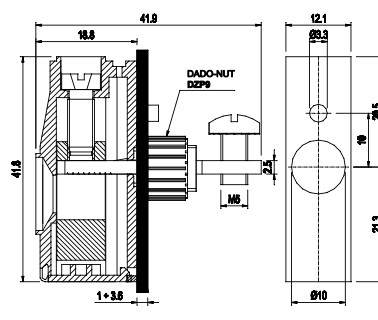
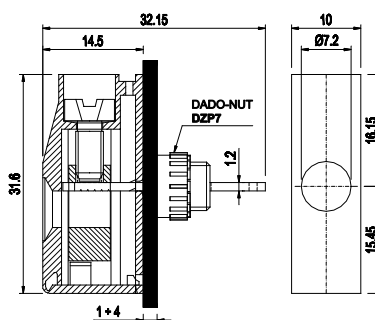
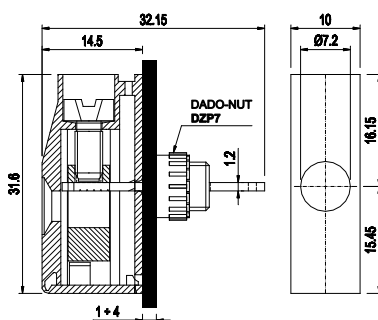
Series Serie	Version Versione	(*) Colour Colore
MPT1612 -	-	* - #
MPT1612 - P	-	* - #
MPT1612 - O	-	* - #

Standard	On request / Su richiesta					
GY	GN	BK	BL	RD	YL	OGY

NOTE

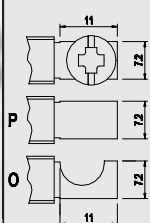
② Configurations of higher number of poles are obtainable composing modular versions. In order to avoid interference mounting, the terminal row should be interrupted when the number of positions exceeds 30.

YG for yellow/green panel feed-through terminal blocks the colour of the knurled nut is only green.



MPT2515

VERSIONS / VERSIONI

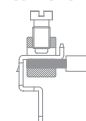


MPT5018



MORSETTIERE
PASSAPARETE

Carrello



FIXING SYSTEMS METODI DI FISSAGGIO

With snap-on wedges
Con chiavetta



Snap-on wedges not included, to be ordered separately
Chiavetta non inclusa, da ordinare separatamente

15,1

1

Modular
Modulare

101A

750V

3 kVrms/60s

2÷2.20Nm / 18÷19.8in.lbs.

max 17mm

25mm² Stranded Flessibile 4AWG 35mm² Solid Rigido 2AWG 2x16mm² Solid Rigido 2x6AWG

-40°C ÷ +130°C

18,8

1

Stackable
Liscio

150A

1000V

3,5 kVrms/60s

6÷6.60Nm / 54÷59.4in.lbs.

max 20mm

50mm² Stranded Flessibile 1/0AWG 70mm² Solid Rigido 2/0AWG 2x25mm² Solid Rigido 2x4AWG

-40°C ÷ +130°C

PASSO mm

②

POLI

CORRENTE

TENSIONE

TENSIONE DI PROVA

COPPIA CONSIGLIATA

SPELLATURA CAVO

CAVI CONNETTIBILI

TEMP. DI ESERCIZIO

DATI TECNICI

OMOLOGAZIONI

CORRENTE

TENSIONE

SEZIONE CONDUTTORE

COPPIA

FILE

DATI DI OMOLOGAZIONE

CORPO ISOLANTE

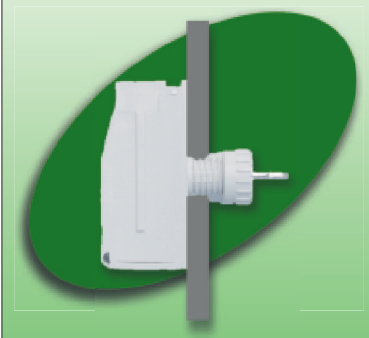
VITE

MORSETTO

TERMINALE

MATERIALI

With knurled nut
Con dado



With back fixing
Con fissaggio posteriore



COME ORDINARE

* Codice personalizzazione
(definito da euroclamp)

COLORI

Specificare solo se diverso
dallo standard

NOTE

② Configurazioni con un numero maggiore di poli sono ottenibili componendo le versioni modulari. Per evitare interferenze di montaggio occorre prevedere un'interruzione della morsettiere quando il numero dei poli è superiore a 30.

YG Il dado di fissaggio a muro delle morsettiere passaparete giallo/verde è solo di colore verde.

EN60947-7-1	EN60947-7-1	UL1059 C22-2 N°158
-	101A	101A factory 85A field
-	750V	600V
-	25.0mm ²	4÷30AWG
-	2Nm	18Lb-in
-	N.40016489	E178356

EN60947-7-1	EN60947-7-1	UL1059
-	-	150A
-	-	600V
-	-	1/0÷6AWG
-	-	54Lb-in
-	-	E178356

PA - UL 94 V0		
M5	Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Copper alloy / Lega di rame		

PA - UL 94 V0		
M6	Captive Imperdibile	Galvanized steel Acciaio zincato
Nickel copper alloy / Lega di rame nichelata		
Copper alloy / Lega di rame		

Series Serie	Version Versione	(*)	Colour Colore
MPT2515	-	*	#
MPT2515	P	*	#
MPT2515	O	*	#

Series Serie	(*)	Colour Colore
MPT5018	*	#

