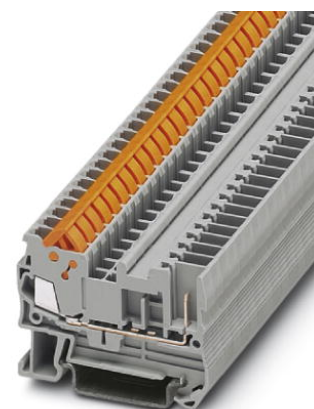


QTC 1,5/ 1P

Référence: 3050073


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3050073>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccord rapide/enfichable,
section :0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Largeur: 5,2 mm,
Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 975784
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 266 (CL-2009)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Longueur	53,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	39,3 mm

Hauteur NS 35/15	46,8 mm
------------------	---------

Caractéristiques techniques

Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I _N	17,5 A
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	ja

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,25 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
Section de conducteur souple min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	16
Mode de raccordement	Raccord rapide/enfichable
Gabarit	A3
Matériau isolant de fil	PVC/PE

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, GL

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3032871	PAI-4-N GY	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3036709	PS-4/E	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3030983	PS-5	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3038723	PS-5/2,3MM RD	Fiche de contrôle, Coloris: rouge
Flasque		
3206322	D-QTC 1,5/1P	Flasque d'extrémité, Longueur: 53,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 39,3 mm, Coloris: gris
3036725	DP PS-5	Entretoise, Coloris: rouge
Généralités		
3061211	QTC 1,5/1P-F	Bride à vis pour raccordement vissé de connecteurs mâles COMBI, même forme et même pas dans chacun des blocs de jonction COMBI
3039926	QTC-IL	Autocollant de service pour le bloc de jonction de type QTS
Montage		
3206209	ATP-QTC	Séparateur, Longueur: 64,4 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 46 mm, Coloris: gris
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Outil

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	---------------	---

Pontage

3030161	FBS 2-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030174	FBS 3-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030187	FBS 4-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030190	FBS 5-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030213	FBS 10-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030226	FBS 20-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3038930	FBS 50-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

Repérage

3040588	PC	Etoile de détrompage, Longueur: 3 mm, Largeur: 3 mm, Hauteur: 6 mm, Coloris: rouge
0818108	UC-TM 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

0828744	UCT-TMF 5	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,1 x 5,2 mm

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3040258	SP 2,5/ 1	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040698	SP 2,5/ 1 BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu
3040708	SP 2,5/ 1 GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune
3040261	SP 2,5/ 2	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040274	SP 2,5/ 3	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040287	SP 2,5/ 4	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

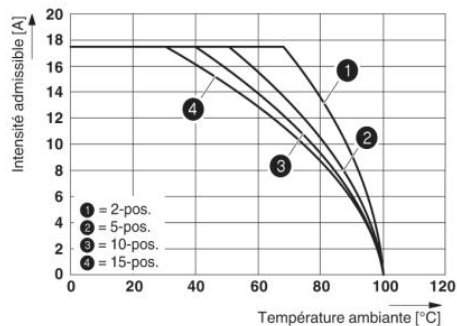
3040290	SP 2,5/ 5	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040300	SP 2,5/ 6	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040313	SP 2,5/ 7	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040326	SP 2,5/ 8	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040339	SP 2,5/ 9	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040342	SP 2,5/10	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040355	SP 2,5/11	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040368	SP 2,5/12	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040371	SP 2,5/13	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040384	SP 2,5/14	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040397	SP 2,5/15	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040106	SPB 2,5/ 1	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040724	SPB 2,5/ 1 BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu
3040711	SPB 2,5/ 1 GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune
3040119	SPB 2,5/ 2	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040122	SPB 2,5/ 3	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

3040135	SPB 2,5/ 4	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040143	SPB 2,5/ 5	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040151	SPB 2,5/ 6	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040164	SPB 2,5/ 7	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040177	SPB 2,5/ 8	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040180	SPB 2,5/ 9	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040193	SPB 2,5/10	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040203	SPB 2,5/11	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040216	SPB 2,5/12	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040229	SPB 2,5/13	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040232	SPB 2,5/14	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040245	SPB 2,5/15	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040407	SPDB 2,5/ 1	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040737	SPDB 2,5/ 1 BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu
3040740	SPDB 2,5/ 1 GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune
3040410	SPDB 2,5/ 2	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

3040423	SPDB 2,5/ 3	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040436	SPDB 2,5/ 4	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040449	SPDB 2,5/ 5	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040452	SPDB 2,5/ 6	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040465	SPDB 2,5/ 7	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040478	SPDB 2,5/ 8	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040481	SPDB 2,5/ 9	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040494	SPDB 2,5/10	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040504	SPDB 2,5/11	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040517	SPDB 2,5/12	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040520	SPDB 2,5/13	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040533	SPDB 2,5/14	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris
3040546	SPDB 2,5/15	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

Schémas

Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne QTC 1,5/ 1P... en liaison avec le connecteur QP 1,5

Dessin coté

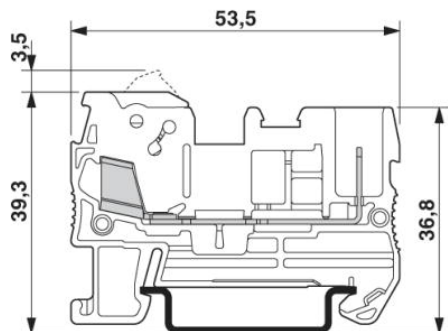


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques