

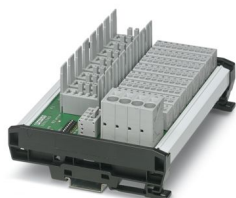
CBB 08 2X4RC-PT - Distributeurs de potentiel



2905240

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905240>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Panneaux pour huit disjoncteurs thermomagnétiques (CB TM1...) ou électroniques (CB E1... NO) avec signalisation à distance, alimentation centralisée, raccordement pour contacts de relais et répartition du potentiel pour un maximum de quatre charges par canal.

Avantages

- Installation simplifiée par la combinaison des emplacements pour les modules de protection et les distributeurs de potentiel
- Forme compacte permettant un gain de place jusqu'à 35 %
- Restez informé(e) de l'état de fonctionnement de l'installation grâce à la signalisation à distance globale intégrée
- Les points de connexion supplémentaires permettent de protéger par fusible simultanément jusqu'à 4 récepteurs par canal

Données commerciales

Référence	2905240
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CLA211
Product key	CLA211
GTIN	4046356934459
Poids par pièce (emballage compris)	497,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	497 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Panneau de disjoncteur
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties
Nombre de pôles	1
Nombre de voies	8

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Courant de charge maximal	60 A (Circuit principal total)
Courant maximum pour disposition individuelle	12 A (par canal)

Généralités

Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV
Résistance aux courts-circuits	600 A (selon DIN EN 50178)
Puissance dissipée	4,9 W (sans disjoncteur)
Cycles d'enfichage	50

Circuit principal

Tension de référence	24 V DC
Courant de référence I_N	60 A DC (total)
	12 A DC (par canal)

Circuit de signalisation à distance

Tension de référence	24 V DC
Courant de référence I_N	0,5 A DC

Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	60 A (Circuit principal total)
---------------------------	--------------------------------

Alimentation X21

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	18 mm
Section de conducteur rigide	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Section conduct. AWG	20 ... 4
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,75 mm ² ... 16 mm ²

Sorties X1 ... X8

Type de raccordement	Raccordement Push-in
----------------------	----------------------

CBB 08 2X4RC-PT - Distributeurs de potentiel



2905240

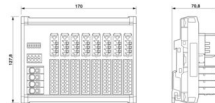
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905240>

Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Signalisation à distance X31

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	170 mm
Hauteur	127,8 mm
Profondeur	70,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Matériau	PA 6
	FR4-21
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PA 6

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (blocs de jonction et porte-fusible)
	IP00 (Circuit imprimé)
Conditions ambiantes	A, B
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C (pour 48 A, voir derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 80 °C

CBB 08 2X4RC-PT - Distributeurs de potentiel



2905240

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905240>

Test hygrométrique	96 h, 93 % RH, 40 °C
--------------------	----------------------

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	DIN EN 50178
Remarque	1997
Normes/prescriptions	DIN EN 61000-6-2:2005
Normes/prescriptions	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Normes/prescriptions	DIN EN 60068-2-6

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
Position de montage	horizontal

CBB 08 2X4RC-PT - Distributeurs de potentiel

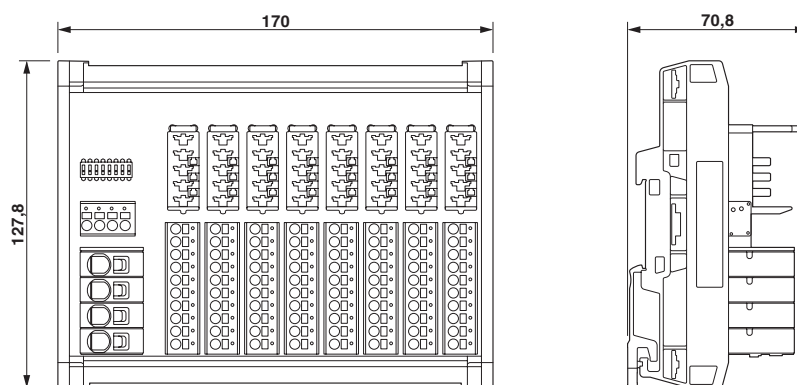
2905240

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905240>



Dessins

Dessin coté



Dessin de l'application

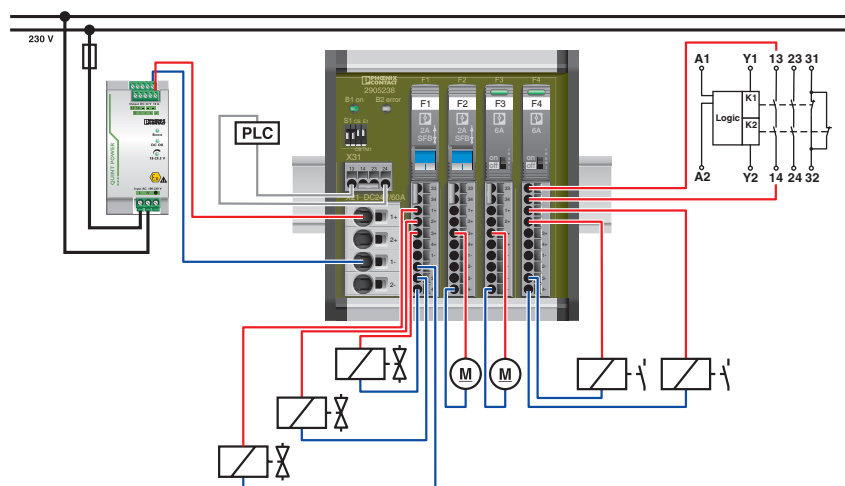
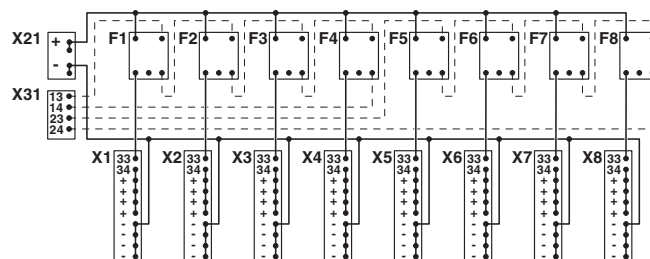


Schéma de connexion



CBB 08 2X4RC-PT - Distributeurs de potentiel



2905240

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905240>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	e3459755-e562-4d0a-9b3b-325d09d71c08