HCC 4-M - Elément enfichable

1600014

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600014

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.



Elément enfichable, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 25 A, nombre de connexions: 10, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm^2, section : 0,2 mm^2 - 4 mm^2, type de montage: vissage direct, coloris: gris



Avantages

- Dispositif antitraction robuste pour les éléments mâles et femelles
- Protection contre les contacts accidentels avec les doigts, même en position non inséré

Données commerciales

Référence	1600014
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1ZWX
Product key	BE1ZWX
GTIN	4017918021740
Poids par pièce (emballage compris)	37,106 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,106 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de puissance
Pas	7,62 mm
Nombre de connexions	10
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

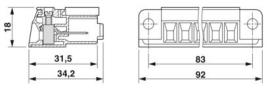
Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	10
Section nominale	4 mm²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	7 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	25 A
Courant de charge maximal	25 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale	500 V

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	92 mm
Hauteur	34,2 mm
Profondeur	18 mm
Intervalle entre perçages	83 mm
Pas	7,62 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Caractéristiques techniques

Intervalle entre perçages	83 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

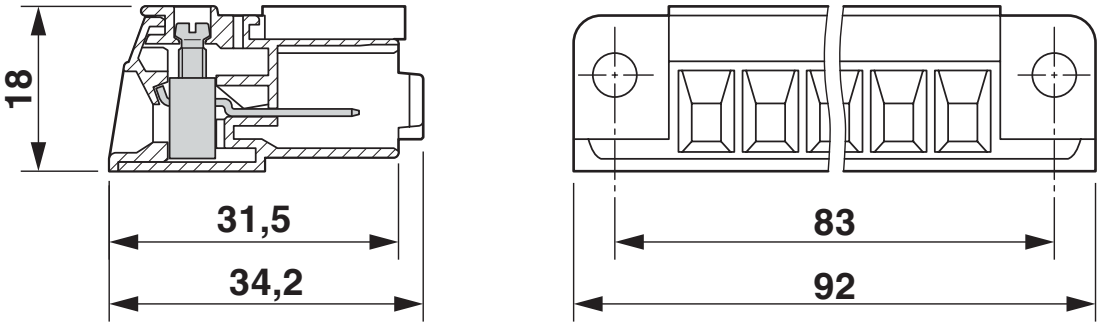
Connexion selon la norme	CEI 61984

Montage

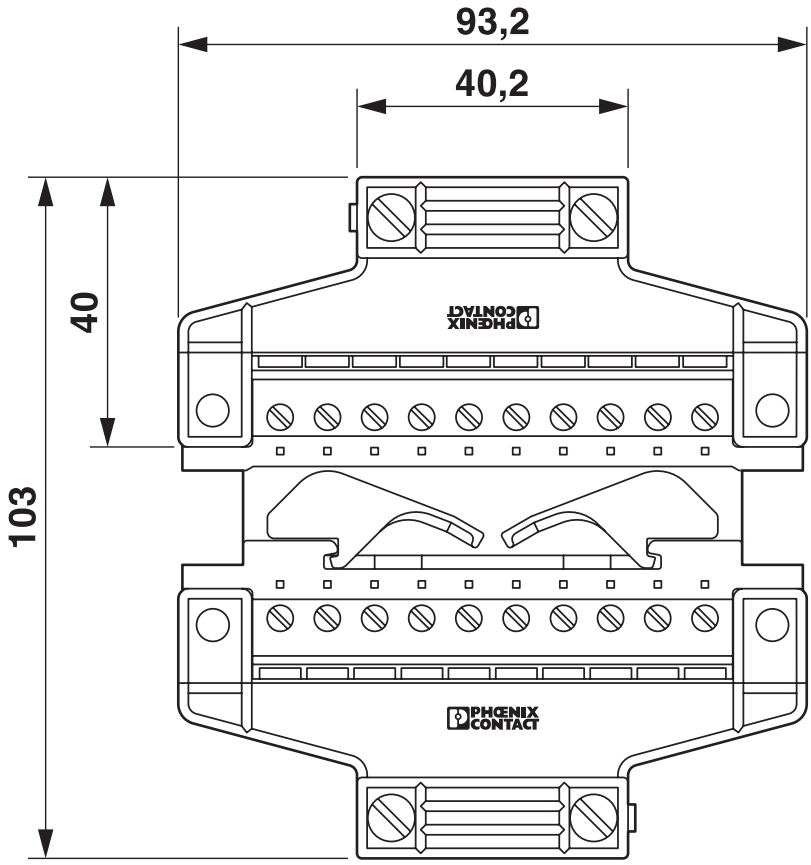
Type de montage	vissage direct

Dessins

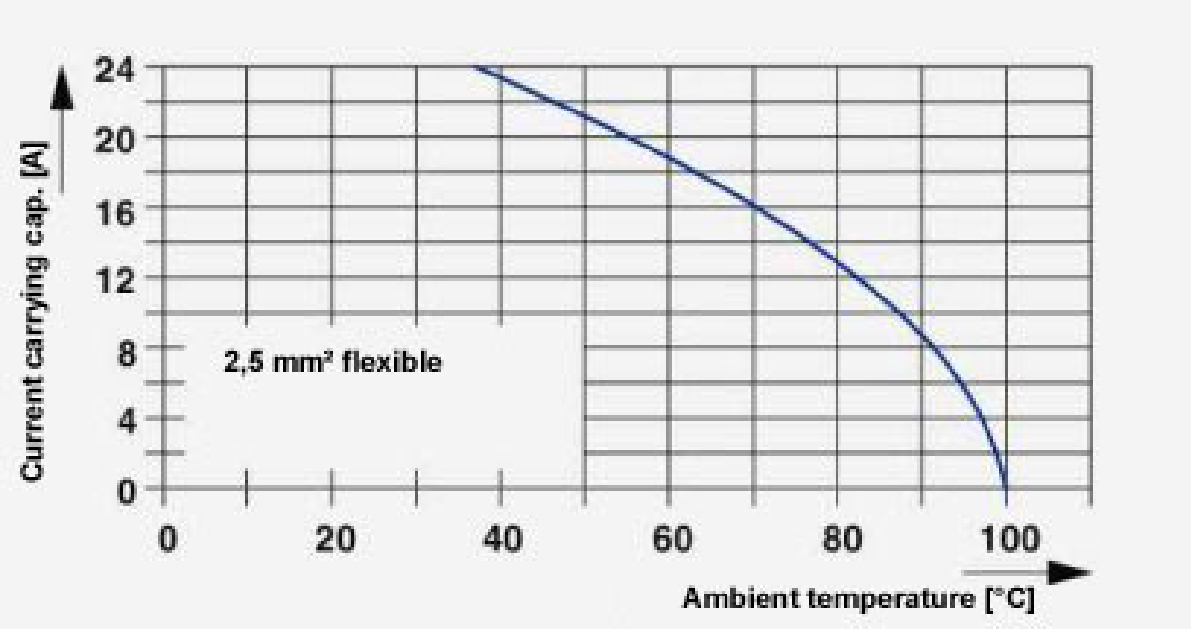
Dessin coté



Dessin coté



Diagramme


Current carrying cap. [A]
24
20
16
12
8
4
0
2,5 mm² flexible
0
20
40
60
80
100
Ambient temperature [°C]

Diagramme

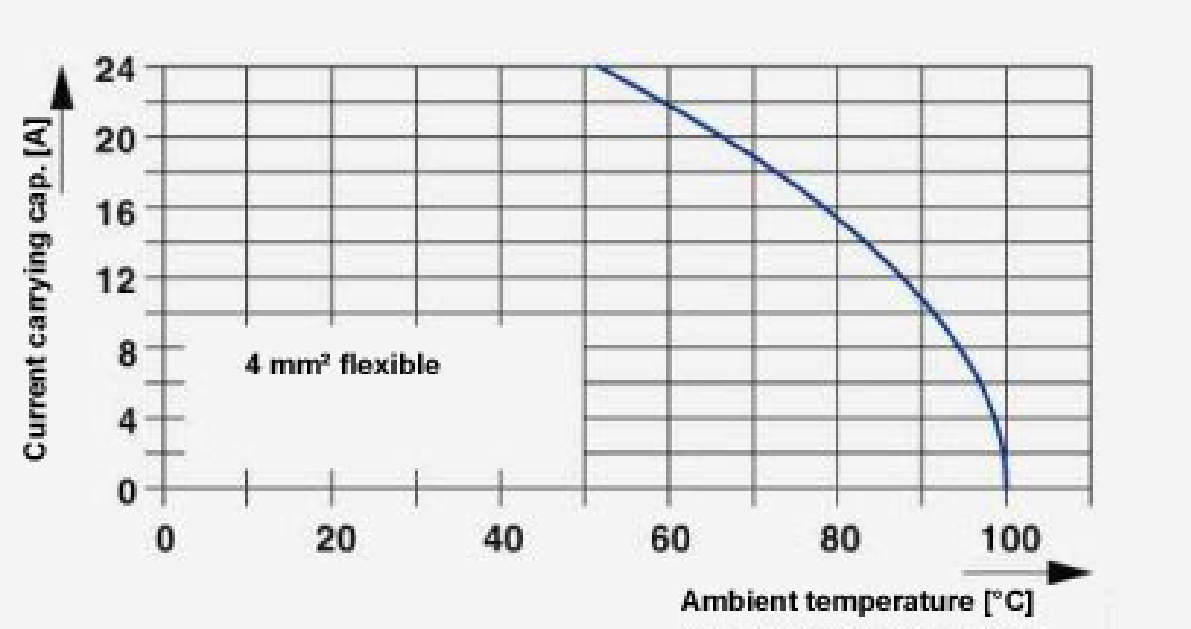

Current carrying cap. [A]
24
20
16
12
8
4
0
4 mm² flexible
0
20
40
60
80
100
Ambient temperature [°C]

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600014

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	20 A	30 - 10	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	250 V	20 A	30 - 10	-
C				
	300 V	20 A	30 - 10	-
keine				
	300 V	20 A	30 - 10	-

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAE00001EZ

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8bd811ec-8f2b-4a02-9e2b-e09c3858ce95

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,158 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr