IPD H 5P2,5 BK - Répartiteur en H

1499531

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499531

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.

Répartiteur en H, nombre de pôles: 4+PE, 600 V, 17,5 A, noir, codage: P



Avantages

- Distribution facile de l'énergie grâce à l'enfichage direct des composants
- Câblage simple et rapide sur le terrain grâce au raccordement Push-Lock
- Installations fiables dans des environnements difficiles grâce à IP66, IP68, IP69K dans l'ensemble du système
- Verrouillage sûr et sans outils, même dans les situations de montage particulièrement difficiles
- Mise en service rapide grâce aux modules de lignes précâblés

Données commerciales

Référence	1499531
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF6MAA
Product key	AF6MAA
GTIN	4063151955441
Poids par pièce (emballage compris)	213,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	213,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Le matériel de fixation n'est pas fourni.

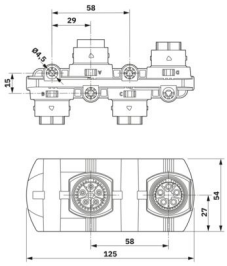
Propriétés du produit

Type de produit	Répartiteur d'énergie
Gamme de produits	IPD
Type	Répartiteur en H
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Détrompage	P

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	125 mm
Hauteur	54 mm
Longueur	63 mm

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	6 kV
Courant de référence	17,5 A
Tension de référence (III/3)	600 V
Tension nominale U_N	600 V AC
	600 V DC
Intensité nominale I_N	17,5 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Boîtier)	V0

Câble/conducteur

Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE

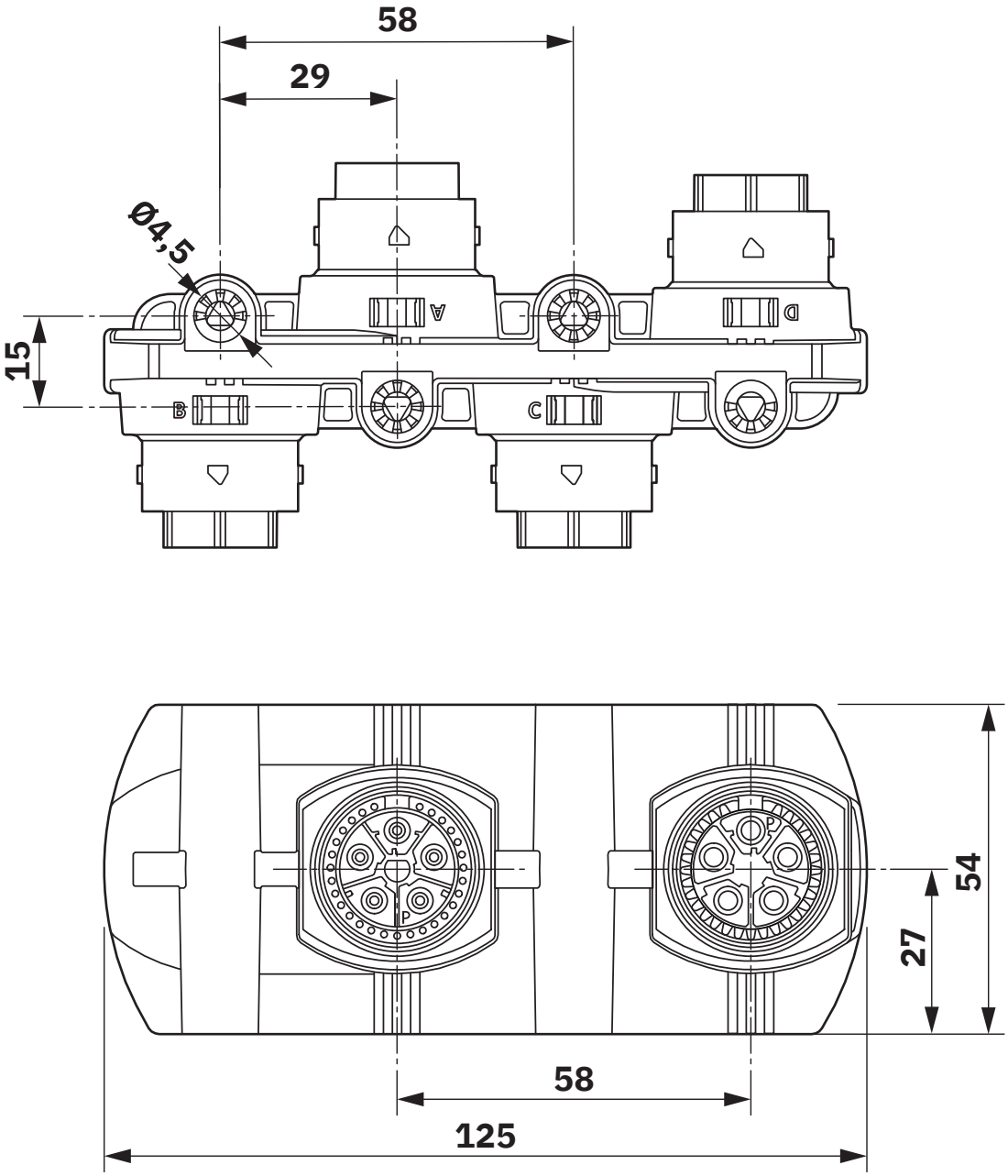
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

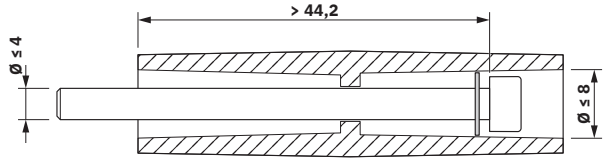
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protégé contre le toucher à l'état débranché (IP2X)
Résistance aux chocs	IK07
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Résistance au rayonnement UV	oui

Dessins

Dessin coté

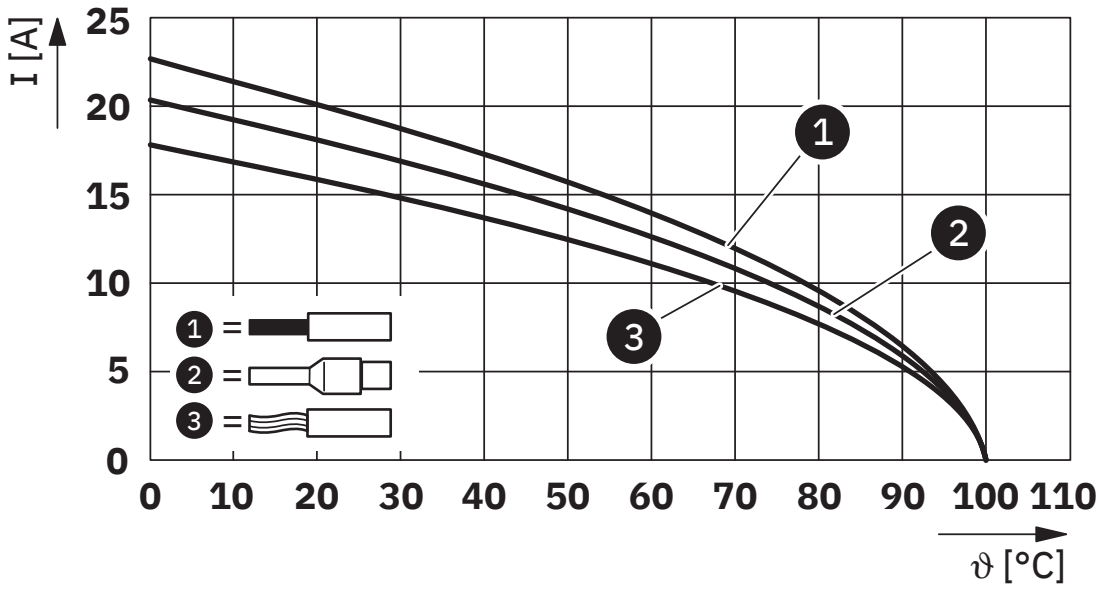


Dessin coté



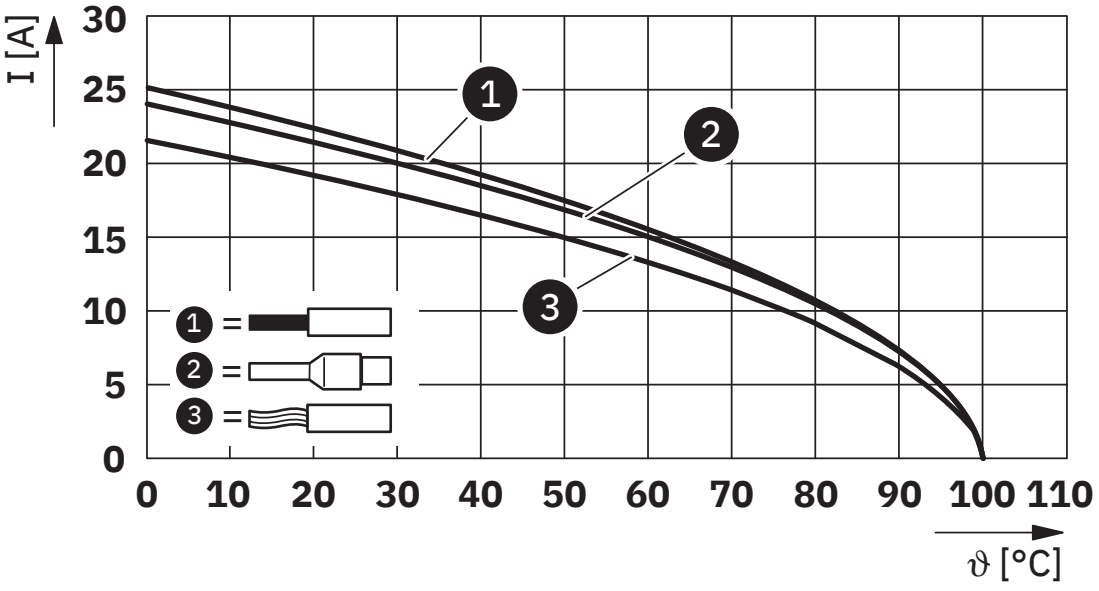
Fixation par vis (matériel de fixation non fourni)

Diagramme



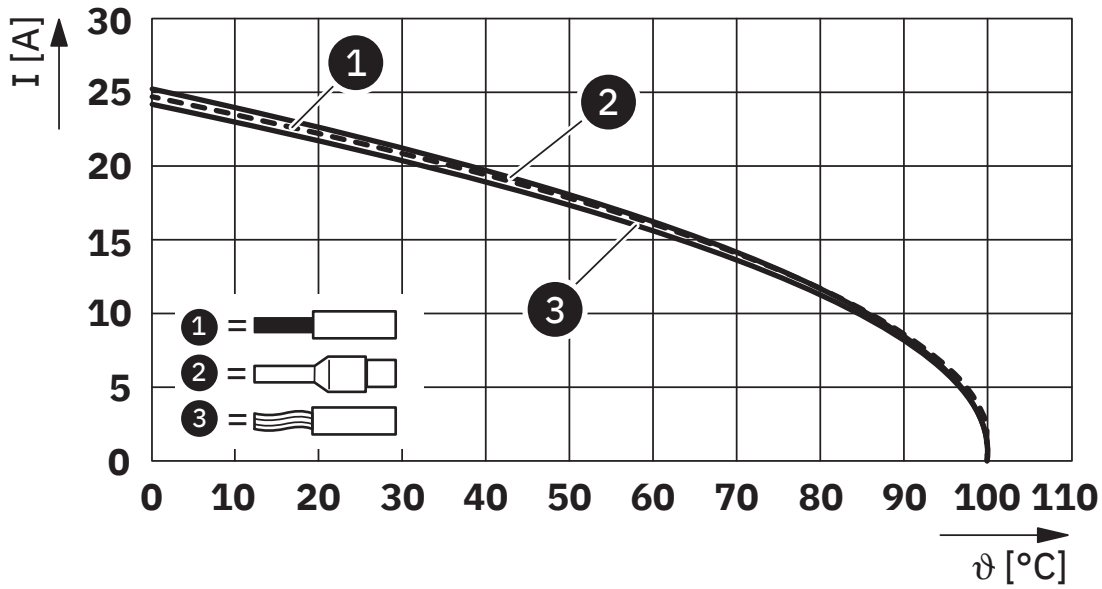
Courbe de derating pour 1,0 mm^2

Diagramme



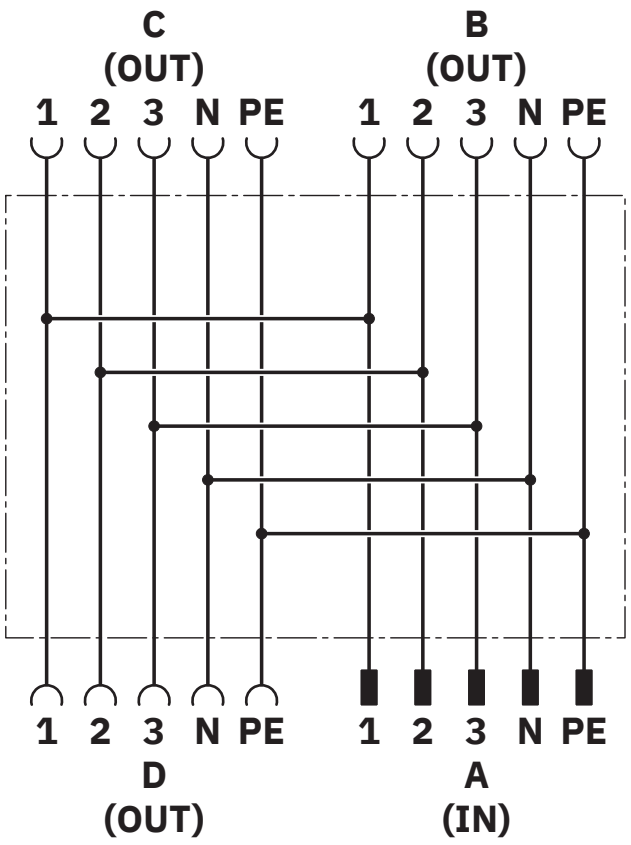
Courbe de derating pour 1,5 mm^2

Diagramme



Courbe de derating pour 2,5 mm^2

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499531

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40059408

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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