

1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, détrompage: A, longueur de câble: 30 m

Données commerciales

Référence	1500538	
Conditionnement	1 Unité(s)	
Commande minimum	5 Unité(s)	
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)	
Clé de vente	BF1BCA	
Product key	BF1BCA	
GTIN	4017918596071	
Poids par pièce (emballage compris)	710,8 g	
Poids par pièce (hors emballage)	632 g	
Numéro du tarif douanier	85444290	
Pays d'origine	DE	



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	НВ
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I _N	4 A

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1

l ype extremite libre	
Raccordement 2	
Туре	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	4
Type de codage	A

Câble/conducteur

•	2010/00114401041	
	Longueur du câble	30 m



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Poids de gaine	PUR exempt d'halogène noir [PUR]	
Style UL AWM 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) Nombre de pôles 4 Blindé non Type PUR exempt d'halogène noir [PUR] Structure du conducteur ligne de signal 32x 0,10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau solant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement 2 0,21 mm (Isolant de fil) Résistance max. du conducteur max 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'Isolement 2 100 GΩ°km (à 20 °C) Résistance d'Isolement 2 100 GΩ°km (à 20 °C) Tension d'essai 2 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Oyles de flexion max. 10000000 Absence	Dessin coté	
Style UL AWM 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) Nombre de pôles 4 Blindé non Type PUR exempt d'halogène noir [PUR] Structure du conducteur ligne de signal 32x 0,10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau solant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement 2 0,21 mm (Isolant de fil) Résistance max. du conducteur max 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'Isolement 2 100 GΩ°km (à 20 °C) Résistance d'Isolement 2 100 GΩ°km (à 20 °C) Tension d'essai 2 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Oyles de flexion max. 10000000 Absence	Poids de gaine	23 kg/km
Nombre de pôles 4 Blindé non Type PUR exempt d'halogène noir [PUR] Structure du conducteur ligne de signal 32x 0.10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0.25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0.02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, natériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0.21 mm (Isolant de fil) Epaisseur isolement 4 fils torsadés longitudinalement Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max 40 mm Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815		
Blindé non Type PUR exempt d'halogène noir [PUR] Structure du conducteur ligne de signal 32x 0,10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau conducteur PP Fill, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) Epaisseur isolement 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ¹-km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 40 mm Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815		
Type PUR exempt d'halogène noir [PUR] Structure du conducteur ligne de signal 32x 0,10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0.25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'Isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) resision nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 40 mm Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à l'huile		
Structure du conducteur ligne de signalx 32x 0,10 mm AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm 40,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GG*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension nominale câble ≤ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Résistance à la propagation des flammes selon DIN VDE 0472 partie 815		
AWG ligne de signaux 24 Section de câble 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ¹km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ¹km (à 20 °C) Tension nominale câble ≥ 300 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 1000000 Résistance à la propagation des flammes selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon DIN EN 60811-2-1 DIN EN 60811-2-1 bonne résistant aux acides, aux l		
Section de câbile 4x 0,25 mm² (Ligne de signal) Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câbile 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'Isolement ≥ 100 GΩ¹km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) selon DIN EN 60811-2-1 Résistance a l'huile bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Diamètre de fil avec isolant 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) 6 Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon DIN EN 60381-2-1 DIN EN 60381-2-2 20 s) Résistance a péciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résist		
Diamètre extérieur du câble 3,95 mm ±0,15 mm Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 3000 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon DIN EN 60811-2-1 DIN EN 60832-2-2 (20 s) selon DIN EN 60811-2-1 Résistance apéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN 600 D		
Gaine extérieure, matériau PUR Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 6031-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Gaine extérieure, coloris gris-noir RAL 7021 Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ°km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Matériau conducteur Cordon Cu nu Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) DIN EN 60311-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Matériau isolant de fil PP Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Fil, coloris marron, blanc, bleu, noir Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Epaisseur isolement ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) cnv. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
env. 0,5 mm (Gaine extérieure) Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à l'huile selon DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Câblage total 4 fils torsadés longitudinalement Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A	Epaisseur isolement	
Résistance max. du conducteur max. 78 Ω/km (à 20 °C) Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A	Câhlage total	
Résistance d'isolement ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Tension nominale câble ≤ 300 V Tension d'essai ≥ 3000 V Rayon de courbure minimal, pose fixe 20 mm Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. 10000000 Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Tension d'essai Rayon de courbure minimal, pose fixe Rayon de courbure minimal, pose souple Cycles de flexion max. Absence d'halogène Résistance à la propagation des flammes Résistance à l'huile Résistance spéciale Résistance spéciale Présistance à l'huile Résistance à l'huile Résistance à l'huile Résistance à l'huile Résistance spéciale Présistance à l'huile Résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Rayon de courbure minimal, pose fixe Rayon de courbure minimal, pose souple 40 mm Cycles de flexion max. Absence d'halogène Résistance à la propagation des flammes Présistance à l'huile Résistance spéciale Résistance spéciale Résistance à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Rayon de courbure minimal, pose souple Cycles de flexion max. Absence d'halogène Résistance à la propagation des flammes Résistance à l'huile Résistance à l'huile Résistance spéciale Résistance spéciale Bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Cycles de flexion max. Absence d'halogène Selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes Selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Absence d'halogène selon DIN VDE 0472 partie 815 Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Résistance à la propagation des flammes selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
DIN EN 60332-2-2 (20 s) Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		
Résistance à l'huile selon DIN EN 60811-2-1 Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A	Tresistance and propagation des namines	
Résistance spéciale bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A	Résistance à l'huile	
résistant à l'hydrolyse et aux microbes relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux
relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A		



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Propriétés particulières	exempt de silicone	
	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 80 °C (câble, pose fixe)	
	-25 °C 80 °C (Câble, pose souple)	

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C 80 °C (Câble, pose souple)

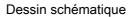
10 janv. 2024 08:47 Page 4 (9)

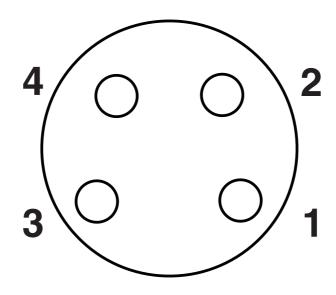


1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

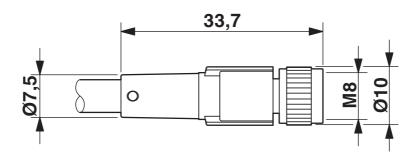
Dessins





Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles, vue côté femelle

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Schéma de connexion





1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

UL Listed Identifiant de Ihomologation: FILE E 221474					
		Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		30 V	4 A	-	-

cUL Listed Identifiant de Ihomologation: FILE E 221474					
		Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		30 V	4 A	-	-

EAC	EAC-RoHS Identifiant de Ihomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Classifications

ECLASS

202.00				
	ECLASS-11.0	27060311		
	ECLASS-12.0	27060311		
	ECLASS-13.0	27060311		
ETIM				
	ETIM 8.0	EC001855		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	26121600		



1500538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1500538

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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

10 janv. 2024 08:47 Page 9 (9)