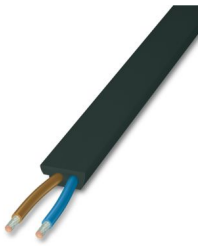
VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M - Câble plat

1404935

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404935

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.



Interface capteur-actionneur TPE câble plat avec UL en noir, pour l'alimentation supplémentaire en énergie, 2 x 1,5 mm^2, 100 m sur anneau

Données commerciales

Référence	1404935
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LFA
Product key	AF1LFA
GTIN	4046356339247
Poids par pièce (emballage compris)	6☐453 g
Poids par pièce (hors emballage)	6☐453 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Nombre de pôles	2

Interfaces

Type de signal/catégorie	Interface capteur-actionneur

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
Poids de gaine	64 kg/km
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Structure du conducteur	2 x 1,5 mm²
Type de conducteur	Câble plat
Structure du conducteur alimentation en tension	84x 0,15 mm
AWG alimentation en tension	16
Section de câble	1,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	2,5 mm
Gaine extérieure, matériau	TPE
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	TPE
Fil, coloris	marron, bleu
Epaisseur isolement	env. 0,50 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 13,7 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 MΩ*km
Tension nominale câble	48 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	≥ 6 mm (unique)
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 8000000, Rayon de courbure: 75 mm, Sens de déplacement: horizontal, par côté large, Vitesse de déplacement: 4 m/s, Accélération: 4 m/s²
	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 50 mm, Sens de déplacement: vertical, par côté large
Absence d'halogène	non
Résistance à la propagation des flammes	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	CEI 60332-1-2
Résistance à l'huile	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Résistance spéciale	résistant aux UV
Propriétés particulières	UL Style 2103
	CSA-File LL55255-42
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

	-30 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 105 °C (Pose souple)
	-40 °C ... 105 °C (Pose fixe)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	88,885 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