

Fiche de spécifications

KAPRi plus set d'extension pour M12 codage D

Page 1/5

Référence
130675-E

EAN 4250184175735

21.08.2026

Version: I

Illustrations



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- KAPRi plus Kit d'extension M12 codé D
- S'ajoute à KAPRi plus Unité de Base pour identifier des erreurs d'installation aux câbles de données équipés de connecteurs M12 codés D



Fiche de spécifications

KAPRI plus set d'extension pour M12 codage D

Page 2/5

Référence
130675-E

EAN 4250184175735

21.08.2026

Version: I

Caractéristiques

Données générales

Format	Kit d'extension
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Type de câble	S/FTP
Nombre d'éléments de câblage	4
Élément de câblage	brin individuel
Raccordements	Profinet
Couleur	noir/vert

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	5
-----------------	---

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	M12-connecteur, Connecteur RJ45
Connectique interface 2	M12-connecteur femelle, RJ45-connecteur femelle
Codage interface 1	codage D
Codage interface 2	codage D
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8P/4C (RJ45), 4 (M12)
Nombre de positions/contacts interface 2	4

Propriétés électriques

Capacité de courant	max. 1 A
Résistance	max. 5 mOhm
Résistance d'isolation	min. 100 MOhm

Fiche de spécifications

KAPRI plus set d'extension pour M12 codage D

Page 3/5

Référence
130675-E

EAN 4250184175735

21.08.2026

Version: I

Caractéristiques

Informations mécaniques

Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Recouvrement du treillis de blindage	85 %

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Gaine du câble	PUR
Matériau - Gaine intérieure du câble	FRNC, avec un film plastique aluminisé
Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 1	PVC (polychlorure de vinyle)
Matériau - Corps de manchon interface 1	Matière plastique
Matériau - Contact interface 1	CuSn (bronze à l'étain) (RJ45), CuZn (laiton) (M12)
Matériau - Contact, surface, interface 1	Au (or) (RJ45), Au (or) (M12)
Matériau - Porte-contacts interface 1	Matière plastique (RJ45)
Matériau - Ecrou-raccord interface 1	CuZnPb (laiton)
Matériau - Surface de l'écrou-raccord, interface 1	Ni (nickel) (M12)
Matériau - Blindage interface 1	CuSn (bronze à l'étain) (RJ45)
Matériau - Blindage complet	Treillis en Cu (cuivre)
Matériau - Blindage complet, surface	Sn
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-5 °C - 45 °C
Température - Stockage °F	23 °F - 113 °F
Température - Service °C	-5 °C - 45 °C
Température - Service °F	23 °F - 113 °F
Pénétration de particules interface 1	IP2X (RJ45), IP6X en état enfiché (M12)
Pénétration de liquide/immersion interface 1	IPX0 (RJ45), IPX7 en état enfiché (M12)
Degré de pollution interface 1	1 (RJ45), 3/2 (M12)



Fiche de spécifications

Page 4/5

KAPRi plus set d'extension pour M12 codage D

Référence
130675-E

EAN 4250184175735

21.08.2026

Version: I

Caractéristiques

Normes/Réglementations

Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogique

DIN EN 50288-4-1

Classifications

ETIM 7.0	EC000305
ETIM 8.0	EC000305
ETIM 9.0	EC000305
ETIM 10.0	EC000305

Spécifications d'emballage

Type d'emballage

1 pc(s) / sachet plastique

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.



Fiche de spécifications

KAPRi plus set d'extension pour M12 codage D

Page 5/5

Référence
130675-E

EAN 4250184175735

21.08.2026

Version: I

Accessoires de

Référence	Désignation
130670-E	KAPRi plus testeur de câbles et d'installations
130671-E	KAPRi plus unités de test 2 à 5
130672-E	KAPRi plus unités de test 6 à 9
130673-01-E	KAPRi plus unité de test 1
130676-E	KAPRi plus coffret plastique non équipé

