Fiche de données

Ethernet industriel
IE-PS-V05M-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Connecteur débrochable HDC selon CEI 61076-3-106
Var.5 en métal avec insert RJ45

Informations générales de commande

Type	IE-PS-V05M-RJ45-FH
Référence	1963200000
Version	Connecteur RJ45 sans outil, Variante 5, Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248651689
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel
IE-PS-V05M-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	90,873 g

Températures

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Température de stockage	
Température de pose			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Variante 5	Couleur	noir
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22	Classification MICE M	M_3
Classification MICE I	I_3	Classification MICE C	C_1
Classification MICE E	E_3	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	12 mm	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	750
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)		

Normes

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 version 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002, ISO / CEI 24702:2006	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Norme de connecteur	CEI 61076-3-106 Var. 5, CEI 60603-7-51	Nº de certificat (cULus)	E316369

Classifications

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002641	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Fiche de données

Ethernet industriel
IE-PS-V05M-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Ethernet industriel
IE-PS-V05M-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

