

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









La gamme de produit comprend les conceptions suivantes :

- 90°, couché (horizontal) et 180°, debout (vertical)
- verrouillage / déverrouillage
- Systèmes de soudure THT, THR ou SMD
- Large gamme de formes, également avec des LED intégrées et des languettes de contact blindage
- Catégorie de puissance Cat. 3 à Cat. 6
- Version emballée sur plateau (TY) ou en rouleau (Tapeon-Reel, RL)
- Compatible avec le connecteur modulaire RJ45, selon ANSI / TIA-1096-A et CEI 60603
- Rigidité diélectrique ≥1500 V AC RMS (2250 V AC valeur crête) selon IEEE 802.3
- Rigidité diélectrique ≥1500 V AC (valeur crête) ou ≥1500 V DC selon CEI 60603

Propriétés et avantages :

- Plage de température étendue de -40 °C à +85 °C pour une puissance maximale
- Couche d'or renforcée (30µ") pour une protection contre la corrosion améliorée
- Une distance minimale de 0,3 mm garantit une soudure parfaite

Informations générales de commande

Version	Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45, Connecteur pour circuit imprimé, Cat. 6, Raccorde- ment soudé THT, 180°, aucun, Non, Cycles d'enfi- chage: 750, Nombre de pôles: 8, PA 66, 3080 μ' Ni / ≥ 30 μ" Au , Tablette (assemblage à la main)
Référence	<u>2626050000</u>
Туре	RJ45C6 T1V 3.0N4N TY
GTIN (EAN)	4050118630190
Qté.	160 Pièce
Emballage	Tablette (assemblage à la main)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
A			
Agréments	c Th us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E471884		
Dimensions et poids			
	10.0		0.0070: 1
Profondeur	16.2 mm	Profondeur (pouces)	0.6378 inch
Hauteur	16.5 mm	Hauteur (pouces)	0.6496 inch
Hauteur version la plus basse Largeur (pouces)	16.5 mm 0.622 inch	Largeur Poids net	15.8 mm 5.91 g
Conformité environnementale		1 olds flot	0.019
Join orinite environmementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
TIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01
Propriétés électriques			
Rigidité diélectrique, contact - blindage	1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	1000 V DC
Résistance de passage	<25 mΩ	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Tension nominale	125 V	Courant nominal	1.5 A
PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at		
Standards			
Norme de connecteur	IEC 60603-7		
Caractéristiques du système			
Nambro do nâlos	8	LED	Non
Nombre de pôles	3 mm	_	
Longueur du picot à souder (I) Pas en pouces (P)	0.050 "	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé TH
		Matériau de blindage	Laiton
Blindage Folérance du diamètre du trou d'implantation (D)	Oui ± 0,1 mm	Fermeture latérale, propriété Nombre de picots par pôle	Brides à souder 1
Type de raccordement	Raccordement soudé	Catégorie	Cat. 6
Famille de produits	Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45	Pas en mm (P)	1.27 mm
Degré de protection	IP20	Cycles d'enfichage	750
	1000	-,	

Date de création 03.11.2025 02:58:00 MEZ

180°

aucun

Angle de sortie

Languettes de blindage

Niveau du catalogue / Dessins

Surface de blindage

Catégorie de puissance

nickelé

Cat. 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Système de soudure	Soudure manuelle, Soudure à la vague	Dimensions du picot à souder	octogonal
Tolérance sur la position du picot à	± 0,1 mm		
souder			

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 500	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Bronze phosphoreux	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Structure en couches du contact mâle	3080 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	85 °C

Emballage

Emballage	Tablette (assemblage à la main)	Longueur VPE	321.00 mm
Largeur VPE	190.00 mm	Hauteur VPE	67.00 mm

Note importante

Remarques



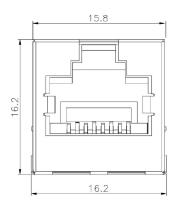
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

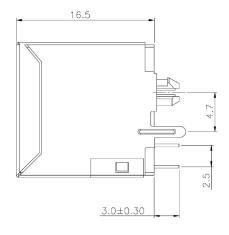
www.weidmueller.com

Dessins

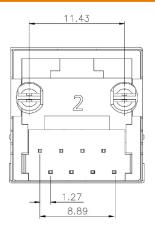
Dessin coté



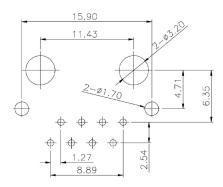
Dessin coté



Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé



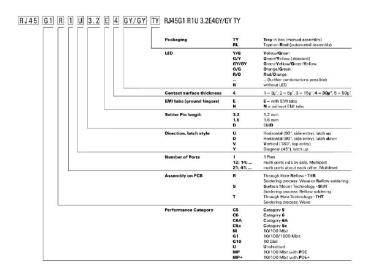


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Légende



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

RJ45 crimp



Connecteur débrochable à sertir RJ45 selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

Informations générales de commande

Type	IE-P	Version
Référence	<u>8813100000</u>	Mâle RJ45, sans protection anticoudage ; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512850	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Qté.	100 ST	
Туре	IE-P63	Version
Référence	<u>8813110000</u>	Mâle RJ45, avec protection anticoudage ; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512867	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Qté.	10 ST	
Туре	IE-P70	Version
Référence	8813120000	Mâle RJ45, avec protection anticoudage ; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512874	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Qté.	10 ST	
Туре	IE-PM-RJ45-TH	Version
Référence	<u>1963580000</u>	Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur sans manchon anticoudage,
		0 + 0.4 + 0.1 - FA //0.0 //FO //1.00/ 0.0/0.)
GTIN (EAN)	4032248645688	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN) Qté.	4032248645688 100 ST	Catba / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
` '		Version
Qté.	100 ST	
Qté.	100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK	Version
Qté. Type Référence	100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000	Version Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur avec manchon anticoudage en
Qté. Type Référence GTIN (EAN)	100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695	Version Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur avec manchon anticoudage en
Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté.	100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695 10 ST	Version Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur avec manchon anticoudage en noir, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté. Type	100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695 10 ST IE-PS-RJ45-TH-BK-P	Version Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur avec manchon anticoudage en noir, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Version

droit



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1	Version
Référence	1992850000	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4050118378115	(ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6	Version
Référence	1992820000	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4050118377897	(ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1	Version
Référence	<u>1992860000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4050118378108	(ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6	Version
Référence	1992830000	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4050118377972	(ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6	Version
Référence	<u>1992840000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Cat.5 (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378023	11801), PROFINET
Qté.	1 ST	

coudé avec presse-étoupe

Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.



Informations générales de commande

Type	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1	Version
Référence	<u>1518080000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, coudé, 4x90°, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118324969	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6	Version
Référence	<u>1992870000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, coudé, 4x90°, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118378054	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Qté.	1 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1	Version
Référence	<u>1518090000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, coudé, 4x90°, Cat.6A /
Référence GTIN (EAN)	<u>1518090000</u> 4050118325300	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, coudé, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
		. ,
GTIN (EAN)	4050118325300	. ,
GTIN (EAN) Qté.	4050118325300 1 ST	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN) Qté.	4050118325300 1 ST IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B Version



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Туре	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	Version
Référence	<u>1518100000</u>	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, coudé, 4x90°, Cat.5 (ISO/
GTIN (EAN)	4050118325232	IEC 11801), PROFINET
Qté.	1 ST	

RJ45 sans outil



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

Informations générales de commande

Туре	IE-PS-RJ45-FH-BK	Version
Référence	<u>1963600000</u>	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, 4
GTIN (EAN)	4032248645725	brins , EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Qté.	10 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	Version
Référence	1132040000	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins,
GTIN (EAN)	4032248912155	EIA/TIA T568 A
Qté.	10 ST	
Туре	IE-PS-RJ45-FH-BK-B	Version
Type Référence	IE-PS-RJ45-FH-BK-B 1132050000	Version Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins,
Référence	1132050000	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins,
Référence GTIN (EAN)	1132050000 4032248912148	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins,
Référence GTIN (EAN) Qté.	1132050000 4032248912148 10 ST	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 B
Référence GTIN (EAN) Qté.	1132050000 4032248912148 10 ST IE-PS-RJ45-FH-BK-P	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 B Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	1132050000 4032248912148 10 ST IE-PS-RJ45-FH-BK-P 1132060000	Fiche RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 B Version