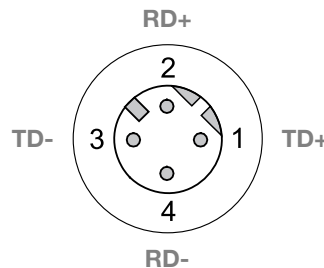


it 02-2014/08 50114167

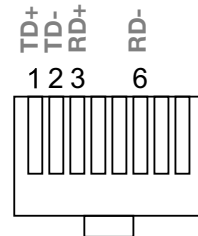


Assegnazione dei contatti

Connettore M12
(codifica D)



Connettore RJ45



- Utilizzabile con tutti i prodotti Leuze con Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP™ o PROFINET IO RT
- Cavi standard disponibili da 1 a 30m
- Senza alogeni
- Privo di silicone
- Idoneo per catena portacavi

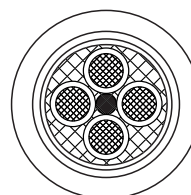
Contatto Connettore M12	Segnale	Colore	Contatto Connettore a spina RJ45
1	TD+	giallo	1
2	RD+	bianco	3
3	TD-	arancione	2
4	RD-	blu	6
Raccordo filettato	Schermo	nudo	



I colori dei conduttori del connettore RJ45 non sono conformi a EIA/TIA 568A e EIA/TIA 568B

Struttura dei cavi

2x2x0,38mm² (AWG 22)
AWM Style 20236 - PUR - 30V/80°C



Con riserva di modifiche • DS_AccessoryKB_ET_it_50114167.fm

Dati tecnici

Struttura dei cavi

Conduttori	Cu-ETP1 nudo, 2x2x0,38mm ² (AWG 22), a filo capillare
Isolamento	GUAINA IN POLIETILENE SENZA ALOGENI, diametro dei conduttori 1,45 mm
Colori dei conduttori	bia/WH (bianco), gia/YE (giallo), bl/BU (blu), ar/OG (arancione)
Schermo 1	pellicola Al-Pt (lato di contatto esterno)
Schermo 2	calza di schermatura Cu
Guaina	poliuretano (PUR) SENZA ALOGENI IGNIFUGO, OPACO, ininfiammabilità a norma DIN VDE 0472-804 categoria B, tonalità: verde, diametro esterno 6,2 ±0,2 mm, superficie libera da lubrificanti diametro esterno circa 15 mm
Connettore	

Dati elettrici ¹⁾

Tensione nominale	≤ 30V
Tensione di prova	≥ 2000V _{eff}
Resistenza dei conduttori	≤ 60Ω/km

Dati ambientali

Campo di temperatura di esercizio	a riposo: -50°C ... +80°C in movimento: -25°C ... +80°C
-----------------------------------	--

Altri requisiti

PROFINET	il cavo è conforme alla specifica PROFINET C il cavo è conforme ai requisiti delle norme IEC 11801, IEC 61156 (CAT 5), EN 50173, EN 50288-2-2 (cavo a 100MHz), EIA/TIA 568B (CAT 5e)
Ethernet	
Materiali	esclusione di sostanze pericolose ai sensi delle direttive 2000/53/CE, 2002/95/CE, 2003/11/CE senza alogeni, silicone e PVC, senza rivestimento silconico, resistente a microbi e idrolisi, flessibile a freddo
Raggio di curvatura	≥ 32mm in posa fissa, ≥ 64mm in uso flessibile, adatto per cavi di trascinamento

1) A 20°C

Per ordinare gli articoli

Codice articolo	Tipo/lunghezza	Designazione	
50106738	KB ET - 1000 - SA	Cavo di collegamento con connettore M12 stampato a iniezione, a 4 poli, codifica D, in esecuzione assiale su un lato e trefoli aperti sull'altro	
50106739	KB ET - 2000 - SA		
50106740	KB ET - 5000 - SA		
50106741	KB ET - 10000 - SA		
50106742	KB ET - 15000 - SA		
50106743	KB ET - 20000 - SA		
50106745	KB ET - 25000 - SA		
50106746	KB ET - 30000 - SA		
50106898	KB ET - 1000 - SSA		Cavo di collegamento con connettori M12 stampati a iniezione, a 4 poli, codifica D, a due estremità, ciascuna in esecuzione assiale
50106899	KB ET - 2000 - SSA		
50106900	KB ET - 5000 - SSA		
50106901	KB ET - 10000 - SSA		
50106902	KB ET - 15000 - SSA		
50106903	KB ET - 20000 - SSA		
50106904	KB ET - 25000 - SSA		
50106905	KB ET - 30000 - SSA		
50109879	KB ET - 1000 - SA - RJ45	Cavo di collegamento con connettore M12 stampato a iniezione, a 4 poli, codifica D su un lato e connettore RJ45 stampato a iniezione sull'altro, ciascuno in esecuzione assiale	
50109880	KB ET - 2000 - SA - RJ45		
50109881	KB ET - 5000 - SA - RJ45		
50109882	KB ET - 10000 - SA - RJ45		
50109883	KB ET - 15000 - SA - RJ45		
50109884	KB ET - 20000 - SA - RJ45		
50109885	KB ET - 25000 - SA - RJ45		
50109886	KB ET - 30000 - SA - RJ45		

KB ET ... - 02

Tabelle

Diagrammi

Note

Chiave del tipo:

KB	ET	-	xxxxx	-	S	S	A	-	RJ45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— Cavo per Ethernet/PROFINET

— Lunghezza del cavo [mm]

— Cavo con connettore a spina

— Cavo con connettore a spina

— Esecuzione assiale

— Cavo con connettore RJ45